



بین‌المللی‌سازی پژوهش و فناوری در حوزه علوم پزشکی و سلامت

گزارش دولت یازدهم و دوازدهم

معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی – مرداد 1400

فهرست مطالب

فصل اول - گزارش معاونت تحقیقات و فناوری ستاد وزارت

فصل دوم - گزارش دانشگاه‌های علوم پزشکی

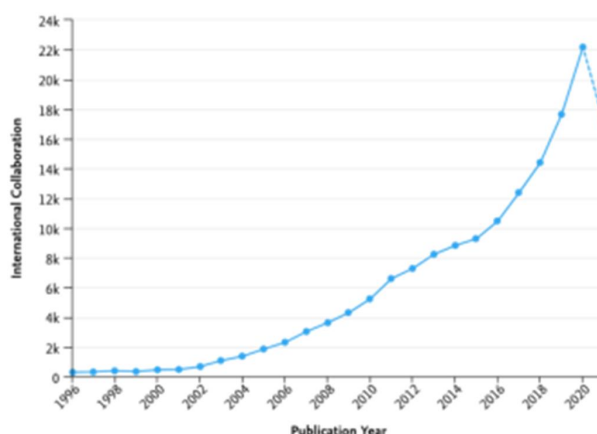
24.....	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی آذربایجان غربی (ارومیه).....
28.....	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی اصفهان.....
43.....	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی البرز.....
44.....	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی ایلام.....
45.....	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی بابل.....
50.....	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی بزم.....
52.....	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی بیرجند.....
55.....	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی شهید بهشتی.....
64.....	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی تبریز.....
70.....	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی زاهدان.....
71.....	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی سبزوار.....
73.....	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی شیراز.....
75.....	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی جهرم.....
76.....	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی فسا.....
77.....	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی قم.....
78.....	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی کاشان.....
80.....	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی کردستان.....
82.....	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی کرمان.....
83.....	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی کرمانشاه.....
88.....	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی کهگیلویه و بویراحمد (یاسوج).....
89.....	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی گناباد.....
90.....	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی گلستان.....
91.....	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی لارستان.....
92.....	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی لرستان.....
93.....	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی مازندران.....
98.....	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی مشهد.....
108.....	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی نیشابور.....
109.....	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی هرمزگان.....
112.....	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی همدان.....
114.....	دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی.....

فصل اول - گزارش معاونت تحقیقات و فناوری ستاد وزارت

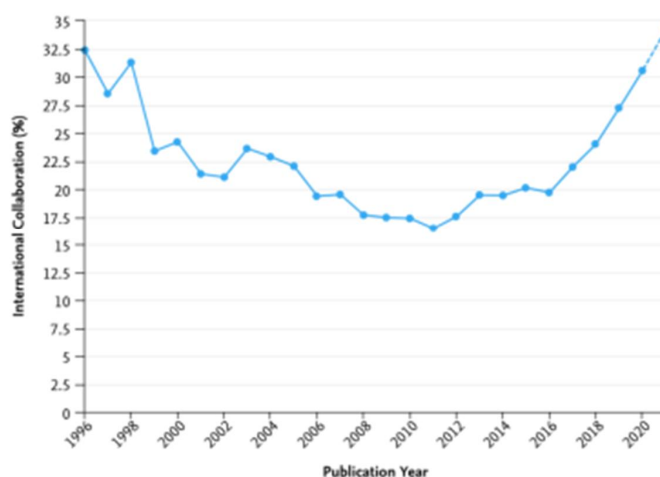
1- رصد همکاری‌های بین‌المللی در حوزه پژوهش‌های علوم پزشکی

معاونت تحقیقات و فناوری از سال 1392 با ایجاد دسترسی به بانک‌های اطلاعاتی معتبر در حوزه علوم پزشکی علاوه بر برنامه‌ریزی جدی در بین‌المللی‌سازی مجلات علمی- پژوهشی با تشویق و تسهیل نمایه‌سازی آنها در بانک‌های اطلاعاتی معتبر مجلات و مقالات که شرح مفصل آن در ادامه آمده است شاخص‌های علم‌سنجی را در دانشگاه‌ها و اعضای هیأت علمی دانشگاه‌های علوم پزشکی به طور مستمر مورد رصد و ارزیابی قرار داده است. از این رو همکاری‌های بین‌المللی در حوزه پژوهش‌های علوم پزشکی به عنوان یکی از شاخص‌های علم‌سنجی مورد توجه قرار گرفته است. نمودار 1 لغایت نمودار 6، جدول 1 الی 3 و تصویر 1 و 2 در ادامه بخشی از فعالیت رصد همکاری‌های بین‌المللی در حوزه پژوهش‌های علوم پزشکی را به تصویر کشیده است.

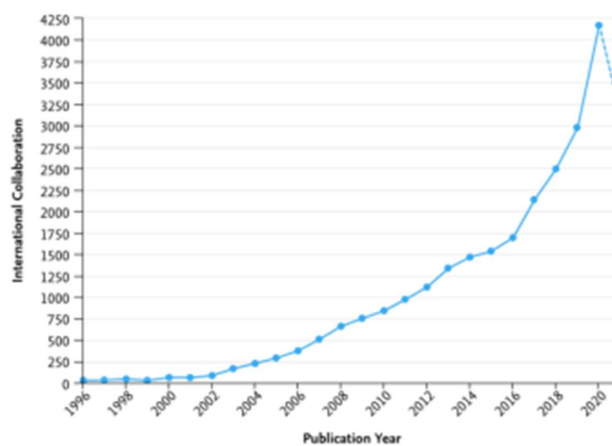
نمودار 1- روند رشد تعداد همکاری‌های بین‌المللی در مقالات ایران در کل علوم (بر اساس Scopus تا 11 آگوست 2021)



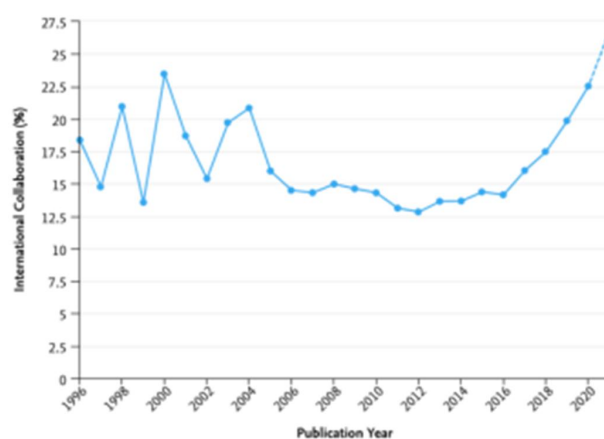
نمودار 2- روند رشد درصد همکاری‌های بین‌المللی در مقالات منتشرشده ایران در کل علوم (بر اساس Scopus تا 11 آگوست 2021)



نمودار 3- روند رشد تعداد همکاری‌های بین‌المللی در مقالات پزشکی بالینی ایران (بر اساس Scopus تا 11 آگوست 2021)

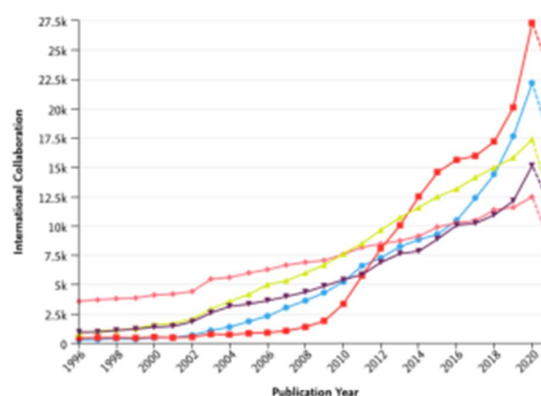


نمودار 4- روند رشد درصد همکاری‌های بین‌المللی در مقالات پزشکی بالینی ایران (17 آگوست 2021)



نمودار 5- مقایسه تعداد مقالات در همه علوم منتج از همکاری بین‌المللی کشورهای ایران، ترکیه، سنگاپور، عربستان و رژیم

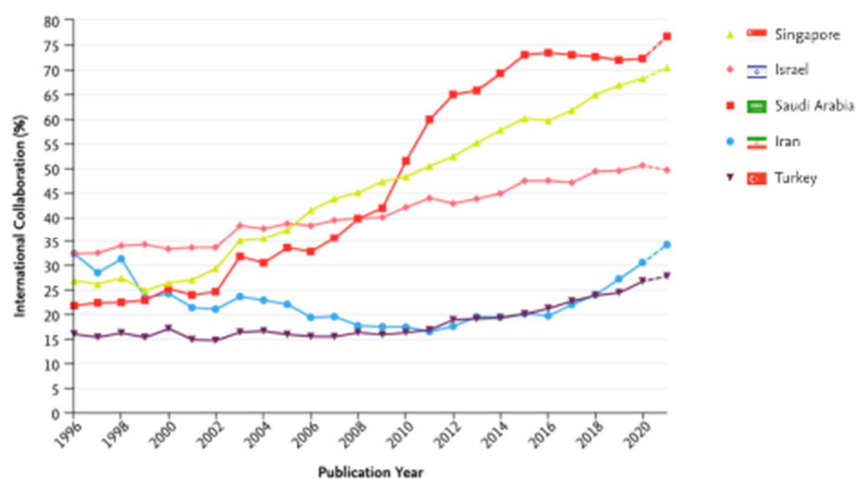
صهیونیستی



تصویر 1 - همکاری‌های بین‌المللی در مقالات پزشکی بالینی ایران بر اساس منطقه جغرافیایی در طی سال‌های 2016-2021 (بر اساس Scopus تا 11 آگوست 2021)



نمودار 6- مقایسه درصد مقالات در همه علوم منتج از همکاری بین‌المللی کشورهای ایران، ترکیه، سنگاپور، عربستان و رژیم صهیونیستی



جدول 3- کشورهای دارای بیش از 100 مقاله مشترک با ایران در علوم بالینی در بانک اطلاعاتی در طی سال‌های Scopus

(2016 الی 2021 (بر اساس Scopus تا 11 آگوست 2021)

Country/Region	Co-authored publications	Co-authored publications (growth %)	Co-authors in Iran	Co-authors in Iran" (growth %)	Citations per Publication	Field-Weighted Citation Impact	Institutions
United States	6111	135.8	12285	158.6	19.2	3.22	679
United Kingdom	2564	135.1	5778	186.6	34.8	5.52	328
Canada	2368	149.8	5600	166.8	33.4	5.29	108
Australia	1809	160.8	4326	202.2	42.5	6.24	140
Italy	1609	262.5	3324	341.4	42.9	6.99	202
Germany	1462	145	3569	196.5	50.5	7.35	190
Netherlands	1104	99.2	2640	215.9	58.6	8.47	72
Sweden	936	93.8	2549	151.3	73.3	10.3	34
France	931	123	2255	190.3	64	9.7	202
China	855	165.9	1865	310.6	83	11.92	268
Turkey	834	182.9	2156	342	62.6	9.24	124
Switzerland	797	201.3	1921	298	68.7	10.94	40
India	770	191.2	1626	317	89.8	13.52	210
Spain	722	129.7	1868	332.4	89.6	13.64	172
Brazil	659	225.9	1584	433.3	102.1	15.33	104
Malaysia	653	22.2	1558	136.6	87.9	14.1	43
Japan	634	117.4	1497	277.5	97.8	13.26	140
Poland	539	177.6	1336	393.5	111.1	15.74	87
Denmark	469	228.2	1523	377	107.1	15.08	12
Austria	463	167.4	1133	155.2	94.1	13.17	35
Pakistan	463	123.5	1169	343.1	129.9	19	67
Belgium	455	139.1	1363	336.4	98.4	14.35	35
Saudi Arabia	451	197.6	1027	379.4	115.4	17.43	43
Egypt	443	157.5	1267	368.4	123.7	18.7	32
South Africa	418	102.1	1148	369.9	151.3	22.05	37
Russia	409	419	1135	591	138.7	19.38	78
Iraq	359	588.2	1369	700	94.6	13.28	38
Norway	353	105.9	1240	323.1	168.4	24.13	27
South Korea	337	63	1125	281.1	173.7	23.28	61
Portugal	330	265.2	1107	503.4	168.8	23.37	47
Finland	312	137.5	1233	335.8	179.4	26.13	26
Greece	310	100	1048	309.3	150.4	20.99	42
United Arab Emirates	305	105.7	1021	328.4	144.1	21.28	26
Mexico	290	25.6	954	284.4	184.4	24.34	54
New Zealand	288	162.1	1068	398.1	187.6	26.03	28
Hong Kong	287	246.2	893	379.4	121.7	18.13	16
Czech Republic	281	536.4	762	1082.9	55.2	8.37	29
Singapore	277	50	1021	211.3	167.1	24.55	21
Argentina	263	96.7	770	354.7	144.2	24.07	34

Chile	260	96.2	701	296.3	173.8	24.79	32
Jordan	252	172.7	788	373.3	205.2	27.32	15
Colombia	245	96.4	815	421.7	215.2	31.56	31
Romania	244	178.3	973	466.3	155	22.56	23
Nigeria	232	148	1007	388.1	234.4	31.01	42
Taiwan	232	240	896	440.5	192.6	27.21	41
Viet Nam	232	323.8	962	591.3	210.7	29.02	19
Lebanon	229	70.4	886	243.6	197.6	29.72	15
Ethiopia	222	158.8	915	551.4	222.6	28.94	31
Israel	209	57.1	749	331.6	221.7	30.33	28
Serbia	208	188.2	905	496.3	250.5	33.54	8
Bangladesh	204	88.9	780	406	228	32.64	23
Qatar	200	172.2	901	582.4	165.5	25.01	8
Tunisia	195	205.9	705	329.4	125.6	20.01	12
Thailand	189	82.6	704	437.5	73.9	10.48	20
Philippines	182	57.7	756	365.9	248.7	38.54	12
Croatia	175	345.5	846	1525	146.2	22.26	11
Ireland	173	104.8	770	342.4	242.2	37.62	17
Kuwait	148	111.1	781	550.7	133.2	24.59	14
Oman	145	176.9	629	507.9	101.1	14.86	11
Indonesia	143	84.2	818	383.3	316.8	49.25	25
Hungary	139	216.7	668	915.4	94.1	13.21	14
Slovakia	136	44.4	572	171.8	294	41.08	14
Peru	130	72.2	732	423.4	352.7	51.59	23
Palestine	127	70.6	593	325	300.3	40.15	8
Kenya	126	53.8	736	384.6	336.9	47.11	17
Morocco	121	83.3	526	-16.9	187.7	25.49	19
Algeria	120	20	621	247.4	363.7	46.82	18
Ghana	117	57.1	726	409.1	381.6	51.42	13
Ukraine	117	190	749	631.6	222.1	33.15	23
Estonia	116	35.7	678	369.2	359	48.95	5
Nepal	115	337.5	748	598.3	251.3	36.49	4
Bulgaria	105	225	619	2361.5	152.7	24.44	14

در طی سال‌های 2016 تا 2021 محققان ایرانی با 189 کشور دنیا 16602 مقاله مشترک نمایه شده در Scopus با موضوع پزشکی بالینی منتشر کرده‌اند که بیشتر مقالات با همکاری کشورهای اروپایی (7950 مقاله) و آمریکای شمالی (7777 مقاله) بوده است (جدول 3). بدون شک همکاری‌های بین‌المللی در حوزه پژوهش‌های علوم پزشکی یکی از مؤلفه‌های بسیار مهم در ارتقای کیفیت طرح‌های پژوهشی است و این موضوع بر اساس شاخص علم‌سنجی استنادات قابل اثبات است. برای مثال، از 117 مقاله پُر استناد کشور در رشته پزشکی بالینی در نظام رتبه‌بندی دانشگاهی ESI، تعداد 95 مقاله، یعنی 81% آن‌ها با همکاری نویسندگانی از خارج از کشور منتشر شده است. همچنین از 145 مقاله پُر استناد دانشگاه علوم پزشکی تهران در مجموعه فوق، تعداد 111 مقاله یعنی 77% آن‌ها با همکاری نویسندگانی از خارج از کشور منتشر شده است.

تصویر 2- تصویر سامانه علم‌سنجی دانشگاه‌های علوم پزشکی به نشانی usid.research.ac.ir



عنوان: دانشگاه گیلان

نوع ارتباط: *
 نام دانشگاه: *
 دانشگاه: *
 گروه‌های آموزشی: *
 صفحه داخلی: *
 نام دانشگاه: *

نام: *
 نام خانوادگی: *
 نام: *
 نام خانوادگی: *



وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
 معاونت تحقیقات و فناوری
 مرکز توسعه و مدیریت فناوری پزشکی

ID: 123456789

نام: 123456789

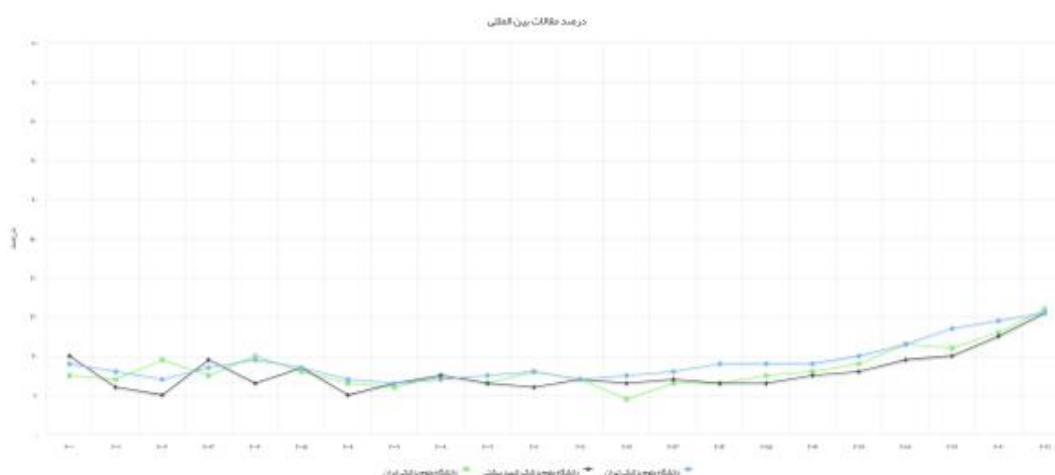
نام: 123456789

نام: 123456789

نام: 123456789

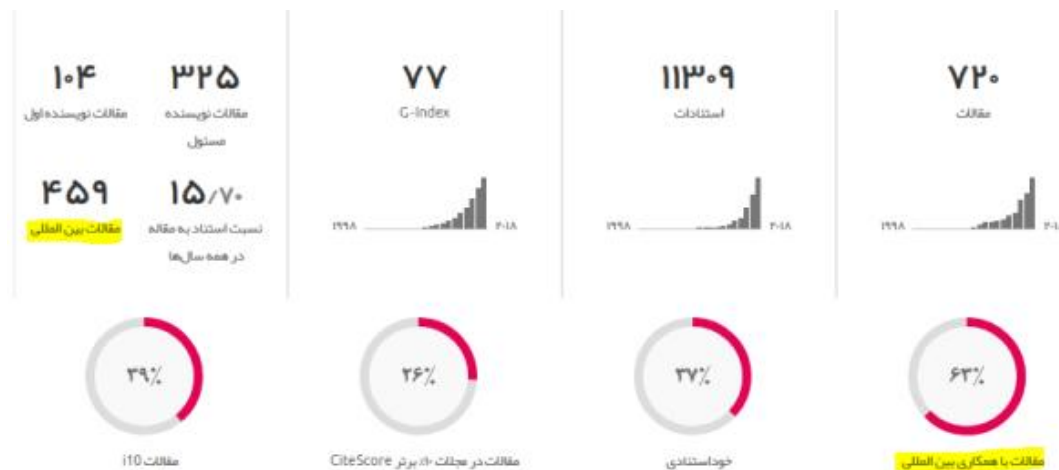
نام: 123456789

نمودار 7- روند سهم همکاری‌های بین‌المللی سه دانشگاه علوم پزشکی تهران، شهید بهشتی و ایران در طی سال‌های 2000 الی 2021 میلادی، بر اساس سامانه usid.research.ac.ir



2-1- رصد همکاری‌های بین‌المللی در حوزه پژوهش‌های علوم پزشکی در سطح اعضای هیأت علمی دانشگاه‌های علوم پزشکی: سامانه جامع علم‌سنجی دانشگاه‌های علوم پزشکی به نشانی isid.research.ac.ir به عنوان یکی از 12 سامانه «نوپا» در معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت راه‌اندازی شده است که شاخص‌های علم‌سنجی 21147 عضو هیأت علمی دانشگاه‌های علوم پزشکی (اعم از شاغل و بازنشسته) به صورت به روز شده قابل رؤیت و رصد است. تعداد مقالات بین‌المللی و سهم این مقالات در پروفایل هر یک از اعضای هیأت علمی قابل رصد است (تصویر 3)

تصویر 3- تصویر سامانه علم‌سنجی اعضای هیأت علمی دانشگاه‌های علوم پزشکی به نشانی isid.research.ac.ir



2- توسعه همکاری‌های بین‌المللی در پژوهش‌های علوم پزشکی و سلامت

2-1- تشویق محققان ایرانی به همکاری‌های بین‌المللی در طرح‌های ارسالی به مؤسسه ملی توسعه تحقیقات علوم پزشکی ایران (نیماد): طرح‌های ارسالی به مؤسسه نیماد در صورتی که با مشارکت سازمان‌ها و نهادهای بین‌المللی انجام و مستندات قانونی آن نیز ارایه شده باشد امتیاز بالاتری نسبت به طرح‌های مشابه و فاقد همکاری بین‌المللی دریافت خواهند کرد و در اولویت قرار خواهند گرفت. هرچند از محققان خواسته شده در صورت همکاری بین‌المللی، مراحل انجام طرح در ایران کاملاً تبیین شده و دستاورد طرح برای کشور به طور شفاف توضیح داده شود. در راهنمای متقاضیان گرنت‌های مؤسسه ملی توسعه تحقیقات علوم پزشکی ایران (نیماد) این موضوع درج و به اطلاع علاقه‌مندان به شرکت در فراخوان‌های مؤسسه رسانده شده است.

در این راستا در هفت کمیته تخصصی مؤسسه در طی 10 فراخوان (شهریور 94 لغایت مرداد 1400) در مجموع 616 طرح مورد پذیرش قرار گرفته و در حال اجراست که بیش از 18 درصد آن دارای حداقل یک همکار بین‌المللی است (جدول 4).

همچنین از 1442 گرنت پژوهشگر فرهیخته (مخصوص اعضای هیأت علمی برجسته با شاخص h معادل 15 و بالاتر) مصوب مؤسسه نیماد در طی 10 فراخوان، 31 گرنت حداقل یک همکار بین‌المللی مشارکت داشته است. هرچند بودجه این گرنت تنها 250 میلیون ریال بوده و با هدف حمایت از استمرار پژوهش توسط هیأت علمی برتر طراحی شده است.

کمیت‌تخصیصی در مؤسسه نیما	تعداد طرح‌های مصوب در طی 10 فراخوان	تعداد و درصد طرح‌های واجد همکاری بین‌المللی
بیماری‌های غیرواگیر	132	24 (18/2)
فناوری و نوآوری در علوم پزشکی	117	23 (19/6)
آسیب‌شناسی، ژنتیک و سلول‌های بنیادی	87	15 (17/2)
کشف و ارزیابی داروها	76	9 (11/8)
بیماری‌های واگیر و اختلالات ایمنی	76	15 (19/7)
خون‌شناسی و سرطان	64	10 (15/6)
علوم اعصاب و سلامت روان	64	15 (23/4)
مجموع	616	111 (18/0%)

جدول 4- طرح‌های مصوب مؤسسه ملی توسعه تحقیقات علوم پزشکی ایران و سهم همکاری‌های بین‌المللی (شهریور 94 لغایت مرداد 1400)

2-2- تعامل با سازمان‌ها و نهادهای بین‌المللی با هدف حمایت از طرح‌های تحقیقاتی دوجانبه

2-2-1- گرنت سرمایه اولیه (seed money grant): گرنت «سرمایه اولیه» از سوی کشور سوئیس به منظور ایجاد و تقویت همکاری‌های موجود با مؤسسات در کشورهایی که تاکنون با این کشور، همکاری تحقیقاتی نداشته‌اند، اختصاص یافته و از آنجایی که همکاری‌های پژوهشی قابل توجهی بین جامعه علمی سوئیس و هم‌تایان آن در کشورهای جنوب آسیا به غیر از هند وجود نداشته، گرنت سرمایه اولیه، برای ایجاد مشارکت در افغانستان، ایران، بنگلادش، بوتان، پاکستان، سریلانکا، مالدیو و نپال ارایه شده است.

در این زمینه، دانشگاه علوم کاربردی زوریخ (Zurich University of Applied Sciences) از سوی وزارت آموزش، تحقیقات و نوآوری کشور سوئیس (SERI) به عنوان مسؤول برقراری همکاری تحقیقاتی دو جانبه با نهادهای تحقیقاتی در افغانستان، ایران، بنگلادش، بوتان، پاکستان، سریلانکا، مالدیو، نپال و هند تعیین شده است.

شش طرح پذیرش شده توسط مؤسسه ملی توسعه تحقیقات علوم پزشکی ایران (نیما) برای دریافت گرنت «سرمایه اولیه» سوئیس شامل:

- انتقال نانوذرات هدفمند شده از سد خونی - مغزی (دکتر علی دهشهری / دانشگاه علوم پزشکی شیراز)
- پیش‌بینی دیابت (ملیتوس): قدم اول برای پیشگیری موثر (دکتر مسعود میرزایی / دانشگاه علوم پزشکی یزد)
- مطالعه امکان سنجی توسعه یک کیوسک تصویربرداری OCT برای تشخیص اتوماتیک رتینوپاتی دیابتی (دکتر حسین ربانی، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان)
- وضعیت اجرای استراتژی چندوجهی بهداشت دست سازمان جهانی بهداشت در مراکز درمانی ایران (دکتر محمد حسن اعلی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد)
- طراحی مقیاس کیفیت زندگی جنسی در دوره بعد از زایمان و ارزیابی خصوصیات روانسنجی آن (دکتر اعظم رحمانی، دانشگاه علوم پزشکی تهران)

- بررسی علل ناکولپسی با کاتاپلکسی در بیماران ایرانی (دکتر خسرو صادق نیت حقیقی، دانشگاه علوم پزشکی تهران)

اعتبار گرنت «سرمایه اولیه» سوئیس، حداکثر بیست هزار فرانک سوئیس است که توسط کشور سوئیس به محقق اصلی (PI) مقیم کشور سوئیس اعطا می‌شود و «نیماد» هزینه بخشی از طرح که در ایران انجام می‌شود را متناسب با مقررات اعطای گرنت مؤسسه ملی توسعه تحقیقات علوم پزشکی، در دو مرحله (پیش پرداخت تا سقف 40 درصد گرنت پس از عقد قرارداد و 60 درصد باقی متناسب با پیشرفت طرح تحقیقاتی) به محقق اصلی مقیم ایران پرداخت خواهد کرد.

شش طرح یاد شده پذیرش شده، پس از داوری، از مجموع 13 طرح پیشنهادی در حوزه علوم پزشکی ارسال شده به دبیرخانه گرنت «سرمایه اولیه» در سوئیس انتخاب شده‌اند و این مؤسسه طرح‌های نهایی را با هدف ارتقای همکاری‌های بین‌المللی پژوهشی و در نظر گرفتن شرایط و محدودیت‌های ویژه دریافت این گرنت و لحاظ کردن فرصت محدود فراخوان سوئیس برای شروع پروژه (پایان 2018) و مدت اجرای پروژه (حداکثر 12 ماه) پذیرش کرده است. مجموع اعتبار مصوب نهاد سوئیسی برای شش طرح یاد شده معادل 61 هزار فرانک سوئیس و اعتبار مصوب مؤسسه «نیماد» معادل 4041 میلیون ریال است.

بر اساس فراخوان گرنت «سرمایه اولیه»، محقق اصلی مقیم سوئیس باید شاغل در یکی از دانشگاه‌های فدرال یا کانتون سوئیس، دانشگاه‌های علوم کاربردی یا تربیت معلم و یا یکی از مؤسسات تحقیقاتی عمومی باشد؛ همکار پژوهشی باید محقق وابسته به یکی از دانشگاه‌ها یا مؤسسات تحقیقاتی از یکی از کشورهای ذکر شده در بالا بوده و محقق اصلی از ایران و سایر کشورهای جنوب آسیا باید هیأت علمی شاغل در دانشگاه‌ها و مؤسسات وابسته به وزارت علوم و تحقیقات فناوری یا وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی با چندین سال تجربه تحقیقاتی در زمینه مطالعاتی مذکور باشد.

طبق این فراخوان، معیارهای بررسی و انتخاب طرح‌های دریافتی برای گرنت «سرمایه اولیه» سوئیس، شامل توسعه یک همکاری جدید یا یک همکاری قدیمی، شایستگی علمی (scientific merit) یا تأثیر پیامدهای قابل انتظار، پتانسیل همکاری‌های طولانی مدت و پیگیری فعالیت‌ها، اصالت و امکان‌پذیری فعالیت‌های پیش‌بینی شده، تجربه و مکمل بودن انستیتوهای همکار و متقاضیان اصلی از دو کشور، مشارکت همه همکاران شامل مشارکت‌های نقدی و غیرنقدی بوده است.

این فراخوان در بدو انتشار توسط دفتر همکاری‌های علمی ایران و سوئیس در دانشگاه علوم پزشکی تهران در اختیار مؤسسه «نیماد» قرار گرفت و مؤسسه پس از ترجمه آن به فارسی اقدام به انتشار و توزیع آن به روش‌های مختلف از جمله نشر در وب سایت مؤسسه و شبکه‌های اجتماعی نمود که استقبال قابل توجهی از آن به عمل آمد.

2-2-2- گرنت مشترک مؤسسه نیماد با وزارت فدرال آموزش و پژوهش آلمان (BMBF): این گرنت به منظور ارتقای همکاری‌های بین‌المللی در حوزه پژوهش‌های سلامت، طی یک تفاهم‌نامه با وزارت فدرال آموزش و پژوهش آلمان (BMBF) و با هدف آشنایی محققان دو کشور با زیرساخت‌ها و پتانسیل‌های تحقیقاتی طرفین و نیز طراحی و توسعه پروژه‌های مشترک ایران/آلمان برنامه‌ریزی شده است. لازم به ذکر است این تفاهم‌نامه بخشی از تفاهم‌نامه BMBF با وزارت علوم، تحقیقات و فناوری است که مؤسسه نیماد صرفاً حوزه سلامت را مورد حمایت قرار می‌دهد، میز همکاری با آلمان دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، مؤسسه نیماد را در این امر یاری داده است.

هدف کلی این فراخوان مشترک عبارتند از: تبادل محققان، توسعه کنسرسیوم پژوهشی، تهیه طرح‌های تحقیقاتی جامع و کاربردی نمودن آنها؛ هماهنگی همکاری دوجانبه بین شرکای ایرانی و آلمان؛ تهیه و اجرای رویدادهای متقابل مانند کارگاه‌ها و

یا کمپین‌های میدانی؛ ایجاد همکاری‌های جدید یا توسعه همکاری‌های شکل یافته میان شرکای ایرانی و آلمان؛ آماده‌سازی برنامه‌های کاربردی جهت توسعه همکاری در پروژه‌های تحقیقاتی مهم (که قابل آرایه و دریافت حمایت مالی از برنامه‌های حمایت مالی اتحادیه اروپا (مثل H2020)، برنامه‌ها و سازمان‌های حامی پژوهش کشور آلمان (مثل DFG) یا برنامه‌ها و فرصت‌های مشابه باشد). فرصت اقدام برای این گرت که در سایر کشورها با عنوان Mobility Grant شناخته می‌شود از اول دی‌ماه 1397 لغایت 26 فروردین 1398 بود که 36 تقاضانامه (application) دریافت و در نهایت 7 عنوان زیر منتخب شناخته شدند.

- تشخیص و شناسایی پاتوژن‌های زئونوز در جمعیت *Rattus norvegicus* در نواحی منتخب شهر تهران، ایران (محمدرضا عبائی، دانشگاه علوم پزشکی تهران)
- تولید ساختارهای شبه ارگانوئید کبدی با عملکرد فیزیولوژیک از سلول‌های بنیادی پرتوان انسانی با استفاده از میکروپارتیکل‌های مشتق از ماتریکس خارج سلولی کبد (مسعود وثوق، پژوهشگاه رویان)
- نانومواد مهندسی شده: رویکردهای نوین برای ارزیابی خطرات احتمالی و طراحی ایمن (سید نصرالله طباطبایی شفیع، دانشگاه علوم پزشکی تهران)
- ارتقای همکاری علمی-فنی جهت انجام مطالعات تحقیقاتی در زمینه تجویز آنتی بیوتیک‌ها و مقاومت ضد میکروبی در مراکز طبی کودکان ایران و آلمان (مسعود آل بویه، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی)
- بررسی تمایز سلول‌های بینادی مزانشیمی و سلول‌های بینادی موجود در ادرار افراد بالغ به سلول‌های مزانشیمی پیش ساز کلیوی و انواع سلول‌های کلیوی جهت استفاده در بازسازی کلیه (حسین صالحی، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان)
- ساخت و تعیین خصوصیات سلول‌های Dual CAR-NK هدف‌گذاری شده علیه Her-2 و PDL-1 به عنوان یک راهکار درمانی در ایمونوتراپی سرطان (نصرالله عرفانی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز)
- بررسی - ارتقا و بهبود عملکرد برکه‌های تثبیت فاضلاب و استفاده مجدد از پساب تصفیه شده (امیرحسین محوی، دانشگاه علوم پزشکی تهران)

2-2-3- گرت مشترک مؤسسه نیماد با سازمان پژوهش‌های علمی و فناوری ترکیه (TÜBİTAK): این فراخوان به دنبال برگزاری موفقیت‌آمیز فراخوان اول طرح‌های پژوهشی ایران و کشور ترکیه در سال 2019 برگزار شد. فراخوان اول بر اساس تفاهم‌نامه همکاری بین TÜBİTAK و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و با استقبال قابل توجه پژوهشگران دو کشور اجرا گردید که در قالب این برنامه تعداد بیست و دو طرح منتخب و مورد حمایت قرار گرفتند. ویژگی فراخوان دوم پیوستن مؤسسه ملی توسعه تحقیقات علوم پزشکی ایران (NIMAD) به نمایندگی از وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی جهت حمایت از طرح‌های منتخب حوزه علوم پزشکی بود که زمینه همکاری‌های علمی و پژوهشی متقابل پژوهشگران دو کشور را در حوزه‌های علوم پزشکی، درمان و بهداشت و نیز امکان ایجاد یک همکاری متقابل سه‌جانبه را فراهم آورد. مهلت این فراخوان از 5 مهرماه الی 28 آذرماه 1399 بود. در طی این فراخوان، محققین و اعضای هیات علمی شاغل در دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و موسسات آموزشی یا تحقیقاتی وابسته به وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی (با عضویت در سامانه <https://isid.research.ac.ir>) بعد از حصول توافق با یکی از محققین و اعضای هیات علمی مراکز تحقیقاتی یا دانشگاه‌های ترکیه و تهیه پروپوزال مشترک نسبت به ارسال این طرح‌ها اقدام نمودند.

سقف حمایت مؤسسه نيماد از اين طرح‌ها براي هر طرح معادل 150 ميليون تومان بود و سقف حمايت توبيتاک معادل سيصد هزار ليتر ترقيه بود که توسط کشور ترکیه در اختيار محقق اصلي (PI) مقیم کشور ترکیه قرار می‌گرفت. در حقيقت «نيماد» هزينه بخشي از طرح که در ايران انجام می‌شود را متناسب با مقررات مؤسسه، در دو مرحله (پيش پرداخت تا سقف 40 درصد گرنت پس از عقد قرارداد و 60 درصد باقي متناسب با پيشرفت طرح تحقيقاتي) به محقق اصلي مقیم ايران پرداخت می‌کند. از مجموع 43 طرح پيشنهادهی در حوزه علوم پزشکی ارسال شده به دبیرخانه طرح‌های تحقيقاتي مؤسسه نيماد و سازمان TUBITAK ترکیه، پنج طرح زیر به عنوان طرح‌های برگزيده انتخاب شده‌اند.

- «اپيدميولوژی استرپتوکوکوس های گروه A مقاوم به بتا لاکتام ها و ماکرولیدها در ايران و ترکیه و توليد آنتی بیوتیک های پپتیدی موثر بر سويه های مقاوم به دارو»؛ (محقق اصلي: مسعود آل‌بويه، دانشگاه علوم پزشکی شهيد بهشتی)
- «پروفايل متابولوميک ميعانات بازدمی (EBC) بیماران مبتلا به آسم و COPD برای کشف نشانگرهای زیستی جديد به منظور توسعه روش تشخيص غير تهاجمی با استفاده از POC بر اساس فناوری الکتروفورز میکروچیپ»؛ (محقق اصلي: ابوالقاسم جويبان، دانشگاه علوم پزشکی تبريز)
- «طراحی و ساخت مدل بیماری صرع بر روی تراشه میکروسیالی همراه با سد خونی مغزی بمنظور کنترل عوارض بیماری توسط دارو»؛ (محقق اصلي: سيد نصرالله طباطبایی شفيعی، دانشگاه علوم پزشکی تهران)
- «بررسی هدفمند اليگونوکلئوتیدهای آنتی سنس اختصاصی علیه SARS – CoV 2 از طريق اگزوزوم های مهندسی شده برای مبارزه با بیماری COVID 19 و طوفان سيتوکين با استفاده از کشت سه‌بعدي ريه انسان»؛ (محقق اصلي: رسول صالحی، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان)
- «نانو کامپوزيت سريم-بيسموت بارگذاري شده در شبکه های ژئوليتی ايميدازولی حساس به نور مادون قرمز برای درمان سميت نوروני آميلوئيد بتا: یک نقشه راه منطقی برای مقابله با بیماری آلزایمر»؛ (محقق اصلي: عزيز ملکی، دانشگاه علوم پزشکی زنجان)

2-2-4- فرصت حمايت از پژوهش‌های علوم پزشکی توسط سازمان حمايت از تحقيقات آلمان (Deutsche Forschungsgemeinschaft, DFG) با مشارکت مؤسسه نيماد: تفاهم‌نامه همکاری و نیز مقدمات عملياتی نمودن اين همکاری با هدف ارايه فراخوان مشترک مؤسسه نيماد و نهاد عالی‌رتبه حمايت از تحقيقات در آلمان با نام اختصاری DFG در طی سال 1397 انجام شده و در 13 مرداد 1400 فراخوان آن در [وبیناری](#) با اين عنوان معرفی شد.

2-2-5- گرنت مشترک مؤسسه نيماد با مؤسسه ملی تحقيقات علوم پزشکی و سلامت فرانسه (INSERM): مذاکرات اوليه با همکاری دفتر همکاری‌های علمی ايران و فرانسه (در دانشگاه علوم پزشکی شهيد بهشتی) و امور بين‌الملل وزارت بهداشت در سال 97 صورت گرفته و متن تفاهم‌نامه همکاری پيشنهاده شده است. مؤسسه نيماد اميدوار است اين تفاهم‌نامه در سال 98 به امضای رؤسای دو مؤسسه رسیده و مقدمات عملياتی شدن آن با ارايه فراخوان مشترک حمايت از طرح‌های پژوهشی دوجانبه فراهم شود.

2-2-6- برگزاری سمینار آموزشی «مشارکت در طرح‌های پژوهشی بزرگترین برنامه تحقيقات و نوآوری در اتحاديه اروپا» (Horizon2020): اين سمینار که توسط موسسه ملی توسعه تحقيقات علوم پزشکی ايران (نيماد) و همکاری معاونت امور بين‌الملل وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و اداره کل تحقيقات و نوآوری کمیسیون اروپا و با حضور جمع زیادی از اساتيد، محققان و دانشجويان علوم پزشکی در تاريخ 31 فروردین 1397 در سالن همایش های مرکز قلب تهران برگزار شد، منتخبان برنامه تحقيقات و نوآوری در اتحاديه اروپا به تشریح شرایط و نحوه مشارکت در طرح‌های پژوهشی بين‌المللی اين برنامه پرداختند (تصویر 4).

این برنامه در روز دوم با برگزاری همزمان دو کارگاه با موضوعات بیماری‌های عفونی و بیماری‌های غدد و متابولیسم و مشارکت محققان برجسته در این موضوعات برگزار شد.

تصویر 4- پانل سمینار آموزشی برنامه چشم‌انداز 2020-31 فروردین 1397- تهران



برنامه چشم‌انداز 2020 (Horizon 2020) بزرگترین برنامه‌ی تحقیقات و نوآوری در اتحادیه اروپا است که تاکنون با 80 میلیارد یورو بودجه در طول بیش از 7 سال (2014 تا 2020) با هدف جذب سرمایه‌گذاری خصوصی و بهره‌مندی ایده‌های ناب از آزمایشگاه به بازار ارایه شده است. چشم‌انداز 2020 که بزرگترین برنامه چندملیتی در جهان است در حال حاضر 7392 پروژه پژوهشی را با بودجه 21/69 میلیارد یورو از 152 کشور جهان تحت پوشش دارد.

از جمله نتایج این ظرفیت‌سازی، تصویب یک طرح بین‌المللی با مشارکت محققان دانشگاه علوم پزشکی تهران در این برنامه در سال 2019 است که سهم اعتبار ایران در این پژوهش بیش از 10 میلیارد ریال می‌باشد.

3- بین‌المللی سازی مجلات علمی - پژوهشی در حوزه علوم پزشکی

در این راستا کمیسیون نشریات علوم پزشکی کشور با تشویق و تسهیل نمایه‌سازی مجلات علمی- پژوهشی موفق به نمایه‌سازی تعداد زیادی از مجلات علوم پزشکی در نمایه‌نامه‌های معتبر و بین‌المللی شده است. در حال حاضر، 159 نشریه در بانک اطلاعاتی Scopus (تصویر 5)، 95 نشریه در بانک اطلاعاتی ISI و 79 نشریه در بانک PubMed نمایه شده‌اند. همچنین با طراحی و راه‌اندازی «بانک اطلاعات نشریات علوم پزشکی کشور» اطلاع از نمایه شدن مجلات و نیز سایر اطلاعات آنها (در حال حاضر 453 نشریه) را به صورت به روز شده برای محققان تسهیل نموده است (تصویر 6).

تصویر 5- تعداد مجلات نمایه شده در بانک اطلاعاتی Scopus به روایت تصویر برگرفته از بانک اطلاعات نشریات علوم

پزشکی کشور به نشانی <http://journals.research.ac.ir>



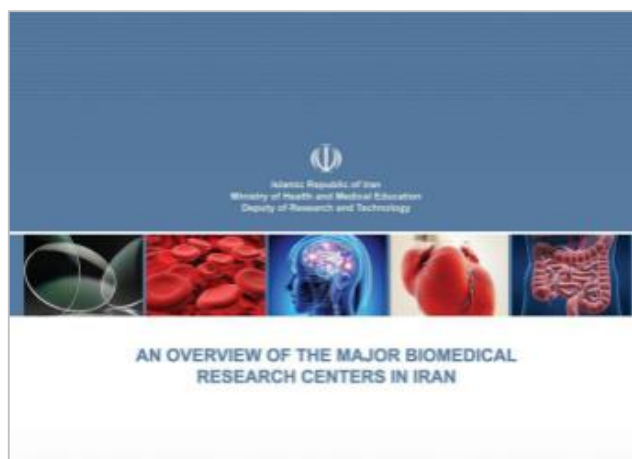
تصویر 6- تصویر بانک اطلاعات نشریات علوم پزشکی کشور به نشانی <http://journals.research.ac.ir>



4- بین‌المللی‌سازی مراکز تحقیقاتی علوم پزشکی

4-1- انتشار کتاب معرفی مراکز تحقیقاتی برتر علوم پزشکی: معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی با انتشار کتابی مشتمل بر معرفی مراکز تحقیقاتی برتر علوم پزشکی که پتانسیل همکاری‌های بین‌المللی در حوزه پژوهش دارند و آرایه آن به زبان انگلیسی و به صورت چاپی و الکترونیک (تصویر 7) تلاش کرده تا تصویری مثبت و در عین حال واقعی از قابلیت‌های مراکز تحقیقاتی در اجلاس‌ها و نشست‌های بین‌المللی نشان دهد. این کتاب در ویرایش اول آن که در سال 1395 منتشر شد 20 مرکز تحقیقاتی و در ویرایش دوم آن در اواخر سال 1397 اقدام به معرفی 31 مرکز تحقیقاتی و نیز مؤسسه نیماد نموده است.

تصویر 7- تصویر جلد کتاب معرفی مراکز تحقیقاتی برتر علوم پزشکی



4-2- راه‌اندازی و حمایت از دبیرخانه مراکز همکار سازمان جهانی بهداشت (WHO): دبیرخانه مراکز همکار سازمان جهانی بهداشت با هدف ارتقای کمی و کیفی عملکرد و تعاملات مراکز همکار و مراکز تحقیقاتی فعال کشور در عرصه بین-المللی و با سازمان جهانی بهداشت در اواخر سال 1393 در دانشگاه علوم پزشکی کرمان راه‌اندازی شد. فعالیت‌ها نمودن مراکز تایید شده همکار سازمان جهانی بهداشت (جدول 5)، تشویق مراکز تحقیقاتی دانشگاه‌ها جهت ملحق شدن به جمع مراکز

همکار سازمان جهانی بهداشت، هدایت طرح‌ها و پروژه‌های کشوری به سمت مراکز همکار سازمان جهانی در ایران، بررسی راهکارهای ارتقای همکاری میان مراکز همکار سازمان جهانی در داخل کشور، بررسی راهکارهای ارتقای همکاری مراکز همکار سازمان جهانی بهداشت در سطح منطقه و دفتر مرکزی سازمان جهانی بهداشت از جمله اهداف اختصاصی این دبیرخانه است که در این راستا فعالیت‌های متعددی نیز انجام داده است.

Institution name	City	Title
Shaheed Beheshti University of Medical Sciences & Health Services	Teheran	WHO Collaboratign Centre for Tuberculosis Education
Ministry of Health and Medical Education	Tehran	WHO Collaborating Centre for Quality Control and Clinical Chemistry
Iran University of Medical Sciences	Teheran	WHO Collaborating Centre for Mental Health
Isfahan Cardiovascular Research Centre	Isfahan	WHO Collaborating Centre for Research and Training in Cardiovascular Diseases Control, Prevention, and Rehabilitation for Cardiac Patients
Teheran University of Medical Sciences	Tehran	WHO Collaborating Centre for Research and Education on Management of Osteoporosis and Diabetes
National Research Institute of Tuberculosis and Lung Disease (NRITLD)	Tehran	WHO Collaborating Centre on Tobacco Control
Iran University of Medical Sciences	Teheran	WHO Collaborating Centre for Research and Education on Hearing Loss
Shahid Beheshti Medical University	Teheran	WHO Collaborating Centre for the Eye Health and Prevention of Blindness Programme
Shaheed Beheshti University of Medical Sciences (SBUMS)	Tehran	WHO Collaborating Centre for Research and Training on Endocrine Science
Kerman University of Medical Sciences	Kerman	WHO Collaborating Centre for HIV surveillance
Iranian Blood Transfusion Organization (IBTO)	Tehran	WHO Collaborating Center for Research & Training on Blood Safety
Shahid Beheshti University of Medical Sciences (SBMU)	Tehran	WHO Collaborating Centre for Training and Research in Dental Public Health
Digestive Diseases Research Institute	Tehran	WHO Collaborating Centre for Research on NCDs and Gastrointestinal Cancers
National Nutrition & Food Technology Research Institute (NNFTRI)	Tehran	WHO Collaborating Centre for Research on Nutrition and Food Technology
Iranian National Center for Addiction Studies (INCAS), Tehran University of Medical Sciences	Tehran	WHO Collaborating Center for Research and Training on Substance Use Disorders and Mental Health
Tabriz University of Medical Sciences	Tabriz	WHO Collaborating Centre for Training and Research on Health System Management

جدول 5- فهرست مراکز همکار سازمان جهانی بهداشت در ایران (16 مرکز)

3-4- راه‌اندازی مرکز کاکرین ایران: کاکرین، شبکه جهانی مستقل از محققان، متخصصان، بیماران، مراقبان و مردم علاقه‌مند به سلامت در 20 خردادماه 1396 مرکز همکار خود در ایران، کاکرین ایران را افتتاح کرد. مرکز همکار کاکرین ایران (Cochrane Iran Associate Centre) در شهر تهران و در درون مؤسسه ملی توسعه تحقیقات علوم پزشکی ایران (NIMAD) مستقر است.

مرکز کاکرین ایران تصمیم‌گیری مبتنی بر شواهد در مراقبت‌های سلامت در ایران را به روش‌های مختلف ترویج می‌کند: حمایت و آموزش نویسندگان جدید مرورهای کاکرین، همکاری با متخصصان علوم بالینی، انجمن‌های تخصصی، سیاستگذاران، بیماران و رسانه‌ها به منظور تشویق در انتشار و به کارگیری شواهد کاکرین از جمله اقدامات این مرکز به شمار می‌رود.

وبسایت کاکرین ایران در دو نشانی iran.cochrane.org (به زبان فارسی و انگلیسی شامل 99 صفحه) و Cochrane.ir (به زبان فارسی با 2224 صفحه) قابل دسترس و شامل محتوایی به شرح زیر است:

- آخرین اخبار و رویدادهای کاکرین
- ترجمه بیش از 2200 خلاصه مرورهای کاکرین در Cochranelibrary.com
- کتابخانه آن‌لاین کاکرین شامل ترجمه 2500 خلاصه مقاله کاکرین با بیش از 5/5 میلیون بازدید
- امکان جستجو در خلاصه‌های فارسی و کل مطالب وبسایت
- فهرست 50 مرور پربازدید در میان خلاصه‌های فارسی کاکرین (تصویر 9)
- پادکست مرورهای پربازدید کاکرین به زبان فارسی
- آموزش زنده کاکرین و کانال آپارات مرکز کاکرین شامل فیلم و وبینارهای (سمینارهای تحت وب) کاکرین مرکزی با بیش از 20 هزار بازدید

تصویر 9- تصویر عناوین و میزان بازدید از 15 خلاصه پربازدید مرورهای کاکرین به زبان فارسی (برگرفته از Cochrane.ir)

The screenshot shows the Cochrane Iran website interface. At the top, there is a navigation bar with the Cochrane logo and the text 'تجذبات قابل اعتماد، تصمیم‌گیری آگاهانه، سلامت بهتر.' Below this, there is a search bar and a list of 15 most viewed abstracts. The abstracts are listed in Persian, each with a title and a reference number in parentheses.

عنوان	شماره
استفاده از پناه‌بستن برای درمان نشانه‌های سرگیجه	(6111401 مشاهده)
پرگابالین (Pregabalin) برای درمان درد فیبرومیالژیا در بزرگسالان	(1803891 مشاهده)
کایبرد دارویی آریپیرازول (Aripiprazole) در درمان اختلالات طیف اوتیسم	(1385871 مشاهده)
حمام کردن یا دوش گرفتن زودهنگام پس از عمل جراحی برای پیشگیری از عفونت زخم در مقابل دیور انجام دادن آن	(1117801 مشاهده)
سطح CEA خونی برای تشخیص سرطان کولورکتال، غود کننده	(966621 مشاهده)
گاباپنتین برای درمان درد فیبرومیالژیا در بزرگسالان	(926551 مشاهده)
آزمایش D-dimer برای رد تشخیص آمبولی ریه	(876821 مشاهده)
داروهای ضد اسهال و بنزودیازپین‌ها برای درمان اختلال پانیک در بزرگسالان	(711261 مشاهده)
استروژن موضعی برای درمان آتروفی واژن در زنان پائسمه‌شده	(606831 مشاهده)
آنتی‌بیوتیک‌های موضعی برای پیشگیری از عفونت محل جراحی در انتهای زخم‌ها به روش ترمیم اولیه	(594391 مشاهده)
سوماترپتان همراه با ناپروکسن برای درمان حملات میگرن حاد در بزرگسالان	(507101 مشاهده)
استفاده از گانودرما لوسیدوم (Retisert) در درمان سرطان	(463511 مشاهده)
آنتی‌بیوتیک درمانی برای بیماری التهابی لگن	(393351 مشاهده)
هالوپریدول برای پرخاشگری طولانی‌مدت در بیماری سایکوز	(359021 مشاهده)
مصرف پاراستامول (استامینوفن) برای تسکین کم‌درد خفیف	(346541 مشاهده)

5- شناسایی محققان ایرانی غیرمقیم و تلاش در جلب همکاری بین‌المللی در حوزه پژوهش

5-1- اقدامات معاونت تحقیقات و فناوری ستاد وزارت بهداشت:

- تدوین آیین‌نامه انتخاب و انتصاب اعضای هیأت علمی وابسته (Adjunct Professor) و تصویب آن در مردادماه 1394 توسط معاونت آموزشی و معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی به منظور تسهیل شرایط همکاری‌های مختلف برای اساتید ایرانی شاغل در دانشگاه‌های علوم پزشکی و علوم وابسته خارج کشور
- شناسایی بیش از 500 محقق ایرانی غیرمقیم در حوزه علوم پزشکی و سلامت از طریق بانک اطلاعاتی Scopus و تهیه بانک اطلاعاتی مشخصات تماس و وابستگی دانشگاهی آنها در مؤسسه ملی توسعه تحقیقات علوم پزشکی ایران (نیماد)
- برگزاری 31 کارگاه با موضوعات مرتبط با متدولوژی پژوهش در علوم پزشکی با بهره‌مندی از تدریس اساتید ایرانی غیرمقیم از دانشگاه‌های آمریکا، کانادا، انگلستان و استرالیا توسط مؤسسه ملی توسعه تحقیقات علوم پزشکی ایران (نیماد)- فهرست و جزئیات کارگاه‌ها در وبگاه مؤسسه نیماد به نشانی nimad.ac.ir بخش آموزش پژوهش قابل دستیابی است.
- شناسایی و دعوت مرکز توسعه هماهنگی و ارزشیابی تحقیقات معاونت تحقیقات و فناوری ستاد وزارت از 12 محقق ایرانی غیرمقیم در حوزه علوم پزشکی (8 نفر از دانشگاه‌های آمریکا، 3 نفر از دانشگاه‌های انگلستان و 1 نفر از فرانسه) به منظور بهره‌گیری از نظرات علمی و فنی به‌روز آنان در جهت ارتقاء کیفیت نحوه اجرا (Peer review) و نتایج حاصل از انجام فرآیند ارزشیابی کیفی فعالیت‌های پژوهشی مراکز تحقیقات علوم پزشکی کشور در سال‌های 1394 و 1395، و همچنین ایجاد فرصت بهره‌مندی از نظرات تخصصی اساتید مدعو در بازبینی شاخص‌ها و رفع نواقص مراحل پایلوت برنامه ارزشیابی کیفی مراکز تحقیقاتی.
- اختصاص صفحه‌ای در وبسایت مؤسسه ملی توسعه تحقیقات علوم پزشکی ایران (نیماد) به منظور معرفی محققان ایرانی علوم پزشکی غیرمقیم (به همراه رزومه کوتاه پژوهشی آنها) علاقه‌مند به همکاری در پژوهش‌های داخل کشور (به نشانی <http://nimad.ac.ir/content/80/Iranian-Researchers-Abroad>)
- تدوین فعالیت‌های توسعه ارتباطات بین‌الملل در پژوهش‌های علوم پزشکی در برنامه عملیاتی سال 1397 الی 1400 دانشگاه‌های علوم پزشکی به منظور رهبری، ارزیابی و به اشتراک گذاشتن فعالیت‌های موفق
- فراخوان شناسایی محققان باتجربه در پژوهش‌های بین‌المللی حوزه علوم پزشکی و سلامت: تدارک فرمی آن‌لین جهت شناسایی محققانی که از یک دانشگاه خارج از کشور فارغ‌التحصیل شده و سابقه کار پژوهشی در آن کشور را دارند و یا به مدت حداقل 6 ماه دوره یا فرصت مطالعاتی در یکی از دانشگاه‌های خارج از کشور گذرانده و فرصت همکاری پژوهشی در پژوهش‌های مرتبط با سلامت داشته‌اند. تا کنون 265 نفر اقدام به تکمیل فرم نموده‌اند.

5-2- اقدامات دانشگاه‌های علوم پزشکی: عمده اقدامات دانشگاه‌های علوم پزشکی در راستای شناسایی محققان ایرانی

غیرمقیم و تلاش در جلب همکاری بین‌المللی در حوزه پژوهش عبارتند از:

- شناسایی بیش از 450 محقق ایرانی غیرمقیم از طریق جستجو در مقالات چاپ شده در پایگاه‌های مختلف و سایر روش‌های خلاقانه

- دعوت از محققان ایرانی غیرمقیم جهت مشارکت و تعریف طرح‌های مشترک در حیطه‌های علمی مربوطه
- دعوت از محققان علوم پزشکی ایرانی غیرمقیم جهت تدریس و یا برگزاری کارگاه در دانشگاه/دانشکده‌های علوم پزشکی
- دعوت از متخصصین ایرانی غیرمقیم در کنگره‌های بین‌المللی داخل کشور
- انجام تحقیقات و پروژه‌های مشترک بین‌المللی در حیطه علوم پزشکی و سلامت با مشارکت مراکز تحقیقاتی و محققان خارج از کشور
- حمایت از انجام طرح‌های تحقیقاتی پژوهشی و فناورانه بین‌المللی
- برگزاری نشست مشترک با بنیاد نخبگان و اعضای هیأت علمی دانشگاه و معرفی پایگاه تخصص جذب متخصصان و دانشمندان برجسته ایرانی غیرمقیم بنیاد ملی نخبگان
- برگزاری دوره‌ها و کارگاه‌های مشترک آموزشی و پژوهشی و تبادل استاد و دانشجو با کشورهای خارجی
- تشویق پژوهشگران و متخصصین مراکز تحقیقاتی مصوب دانشگاه جهت پیوستن به عضویت در انجمن‌های علمی بین‌المللی مرتبط با رشته‌های تخصصی
- حمایت از پژوهشگران جهت شرکت در دوره‌های پسادکتری و فرصت‌های مطالعاتی و همایش‌های خارجی جهت تبادل اندیشه با مؤسسات و مراکز علمی خارجی
- ترغیب محققان درون دانشگاهی به معرفی هم‌تایان علمی ایرانی غیرمقیم خود به دفتر امور بین‌المللی دانشگاه به منظور ارسال دعوت نامه‌های همکاری تحقیقاتی به ایشان از سوی دانشگاه با پیشنهاد اعطای گرنت‌های تحقیقاتی
- عقد قرارداد متناسب با درخواست محققان علوم پزشکی ایرانی غیرمقیم به صورت‌های: پسادکتری، فرصت مطالعاتی، فعالیت‌های فناورانه، اشتغال در شرکت‌های دانش بنیان، استادیار جوان

6- توسعه همکاری‌های بین‌المللی در حوزه فناوری سلامت

بر اساس رتبه بندی شاخص نوآوری جهانی (GII) در سال 2018، ایران با 10 پله صعود، رتبه 65 را کسب کرده است. به طور کلی نقاط قوت ایران در شاخص‌های خروجی دانش و تکنولوژی (رتبه 49) و خلاقیت (رتبه 9) و نقاط ضعف ایران در شاخص‌های مؤسسات (رتبه 110)، زیر ساخت‌ها (رتبه 87) و پیچیدگی بازار (رتبه 106) می‌باشند. به نظر می‌رسد دفتر توسعه فناوری سلامت می‌تواند در راستای تولید دانش و تکنولوژی، نوآوری و فراهم ساختن زیر ساخت‌ها در بهبود شاخص‌های نوآوری جهانی مؤثر باشد.

با توجه به اینکه حمایت و ارتقای سطح صادرات محصولات دانش‌بنیان حوزه سلامت در صدر برنامه‌های معاونت تحقیقات و فناوری قرار دارد، افزایش صادرات و ارزآوری این محصولات از طریق شناسایی بازارهای بین‌المللی و تسهیل صادرات از طریق هم‌تایی و ایجاد ارتباط فناورانه و علمی با کشورهای مختلف در قالب اعزام هیأت تجاری، برگزاری نمایشگاه، برگزاری نشست B2B و فروم تخصصی محقق خواهد شد.

اولین گام شناسایی شرکت‌هایی است که در حال حاضر موفق به صادرات محصولات و خدمات خود شده‌اند، چرا که چنین شرکت‌هایی تجربه تعاملات بین‌الملل، کیفیت قابل قبول محصول برای ورود به بازار جهانی و استانداردهای لازم مانند ISO و CE برای ورود به بازارهای جهانی را دارا می‌باشند.

در سال 1397 با تلاش دفتر توسعه فناوری سلامت 62 شرکت صادراتی دانش‌بنیان، مستقر در مراکز رشد و پارک‌های علم و فناوری در حوزه‌های مختلف سلامت مانند تجهیزات پزشکی، توانبخشی، دارویی شناسایی شدند که از این میان 19

شرکت دارای مجوز استاندارد CE اروپا می‌باشند. تا پایان سال 1397 در مجموع 40 شرکت دانش‌بنیان صادراتی در حوزه تجهیزات پزشکی، 16 شرکت دارویی و 6 شرکت در سایر حوزه‌های مرتبط با سلامت (2 شرکت در حوزه بیوتکنولوژی، 2 شرکت در حوزه غذا، یک شرکت در حوزه دامپزشکی و یک شرکت در حوزه نانو) از طریق دفتر توسعه فناوری سلامت با معاونت تحقیقات و فناوری ارتباط پیدا کردند.

به طور کلی می‌توان دو رویکرد برای حمایت شرکت‌های دانش‌بنیان در نظر گرفت:

- 1- استفاده از تفاهمات صورت گرفته برای صادرات محصولات و خدمات دانش بنیان
- 2- عقد تفاهم‌نامه و ایجاد زیرساخت و برنامه‌ریزی برای انجام همکاری مشترک بین‌المللی

6-1- توسعه همکاری‌های بین‌المللی در حوزه فناوری سلامت با مشارکت معاونت علمی و فناوری ریاست

جمهوری: با هدف حمایت از توسعه صادرات محصولات شرکت‌های دانش‌بنیان حوزه سلامت، تفاهم‌نامه حمایت از توسعه صادرات محصولات شرکت‌های دانش‌بنیان حوزه سلامت مابین دفتر توسعه فناوری سلامت و مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت ریاست جمهوری منعقد گردید. افزایش حجم صادرات دانش‌بنیان و غیرنفتی، حضور بین‌المللی شرکت‌های دانش‌بنیان، اخذ مجوزهای تولید و فروش در کشورهای خارجی، شناسایی و تشکیل شرکت‌های مشترک خارجی و ایرانی و هم‌افزایی فعالیت‌های دو طرف اهداف این موافقت‌نامه را تشکیل می‌دهند.

همچنین در سال 1398 بر اساس این تفاهم‌نامه برنامه‌ریزی جهت برپایی نمایشگاه‌های تخصصی در مرتبط با سلامت آغاز گردید. از طرف دیگر، دفتر توسعه فناوری سلامت پیرو تفاهمات صورت گرفته با مرکز تعاملات بین‌المللی علم و فناوری در تخصیص کمک هزینه برای برگزاری نمایشگاه Medica 2019 در کشور آلمان مشارکت دارد.

- مشارکت در اعزام هیات‌های تجاری به کشورهای کنیا و اوگاندا از طریق کردور صادراتی
- هماهنگی با شرکت‌ها جهت معیت وزیر محترم در بلژیک، عراق و هند (که متأسفانه کنسل گردید)

6-2- حمایت از شرکت‌های دانش بنیان با پتانسیل صادرات محصولات: دفتر توسعه فناوری سلامت معاونت تحقیقات و فناوری حمایت خود از شرکت‌های دانش بنیان با پتانسیل صادرات محصولات را به روش‌های مختلف به شرح زیر انجام داده و خواهد داد:

- رونمایی محصولات شرکت‌های دانش بنیان با حضور وزیر محترم بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
- برگزاری نشست شرکت‌های دانش بنیان جهت بررسی و آشنایی با بازار صادراتی کشور عراق
- همکاری با اداره کل همکاری‌های بین‌الملل وزارت بهداشت (توضیحات بیشتر در ادامه)

6-3- همکاری با اداره کل همکاری‌های بین‌الملل وزارت بهداشت در لحاظ نمودن توسعه همکاری‌های بین‌المللی

در حوزه فناوری سلامت در تفاهم‌نامه با کشورها: با توجه به نیازهای اقتصاد دانش بنیان و وضعیت فعلی کشور در نتیجه تحریم‌ها علیه ایران، لازم است متن تفاهم‌نامه و نقشه‌راه همکاری‌های بین‌المللی کشور به گونه‌ای تنظیم گردد که تسهیل‌کننده تبادل دانش فنی، سرمایه‌گذاری، تولید مشترک و برگزاری نمایشگاه‌های مشترک تخصصی در حوزه فناوری سلامت در سطح بین‌المللی باشد. در این راستا، با توجه به توانمندی شرکت‌های تولیدکننده در حوزه‌هایی مانند داروهای پیشرفته، تجهیزات و ملزومات آزمایشگاهی، کیت‌های تشخیصی، تجهیزات پزشکی مانند سیستم‌های مانیتورینگ علائم حیاتی،

اتاق عمل، دستگاه‌های استریلیزاسیون و بی‌خطر ساز زباله بیمارستانی، همکاری با اداره کل همکاری‌های بین‌الملل وزارت بهداشت در خصوص اعلام آمادگی و توانمندی‌های شرکت‌های دانش بنیان برای صادرات و همکاری مشترک با 17 کشور شامل: کشورهای بلژیک، بلاروس، چین، ژاپن، آلمان، اوگاندا، هندوستان، مالزی، اندونزی، فرانسه، ارمنستان، قزاقستان، لوکزامبورگ، فنلاند، مجارستان، سنگاپور و جمهوری اسلوواکی انجام گرفته و ادامه دارد.

اقدامات اجرایی جهت نیل به اهداف بین‌المللی از طریق معرفی توانمندی‌ها و محصولات شرکت‌های دانش بنیان، ارائه طرح‌های فناورانه در قالب فرمت‌های مطرح شده از طرف سایر کشورها، ارائه پیشنهادات جهت درج در تفاهم نامه‌ها و برنامه عملیاتی همکاری بین‌المللی با کشورهای چین، قرقیزستان، سنگاپور، ارمنستان و اوگاندا با همکاری امور بین‌الملل وزارت بهداشت انجام گرفت.

4-6- راه‌اندازی کمیته تخصصی مالکیت فکری و نوآوری در دفتر توسعه فناوری سلامت: دارایی‌های فکری به عنوان یکی از زیرساخت‌های اساسی توسعه فناوری در قرن حاضر به شمار می‌رود به نحوی که حمایت از این دارایی‌ها در خلق نوآوری‌های جدید و حمایت و تشویق نوآوران نقش عمده‌ای را برعهده دارد. از سوی دیگر، عدم آشنایی با قوانین مالکیت فکری در سطوح داخلی و بین‌المللی، زبان‌های مادی و معنوی زیادی را از جمله افشاء شدن فناوری در بازار هدف و امکان استفاده رقبا از دانش و خلاقیت‌های فکری نوآوران حقیقی را بدون پرداخت هیچ هزینه‌ای به همراه دارد.

در همین راستا کمیته تخصصی مالکیت فکری و نوآوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در سال 1397 دستورالعمل سیاست‌های مالکیت فکری و نوآوری در دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور را با هدف حفظ و صیانت از دارایی‌های فکری اعضای هیأت علمی، دانشجویان و نوآوران در حوزه سلامت و ایجاد زمینه و زیرساخت لازم برای توسعه فناوری و نوآوری در این حوزه تدوین کرده و در تاریخ 1397/9/6 با حضور نمایندگان دانشگاه‌های علوم پزشکی نهایی نمود.

تعداد 8 ثبت اختراع جهانی که توسط دانشگاه علوم پزشکی شیراز (5 مورد در ایالات متحده)، دانشگاه علوم پزشکی فسا (1 مورد در ایران)، دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه (1 مورد ثبت در لهستان) و دانشگاه علوم پزشکی مازندران (1 مورد در سوئیس) ثبت شده است. لازم به ذکر است علاوه بر اختراعات ثبت شده تعداد 2 محصول نیز در حوزه تجهیزات پزشکی توسط دانشگاه علوم پزشکی شیراز در ایالات متحده ثبت شده است (جدول 6).

ردیف	شماره	عنوان اختراع ثبت شده	دانشگاه	شماره ثبت داخلی	تاریخ ثبت داخلی	تاریخ ثبت بین‌المللی	کشور محل ثبت
1	2262	نسب کننده و جداکننده توخ جراحی	دانشگاه علوم پزشکی فسا		1397/9/6		Iran
2	2212	Anti-muc18 human immunotoxin and applications thereof	دانشگاه علوم پزشکی شیراز		1397/7/3		United States
3	2228	Stabilizing Porotonated Biopolymer Nanostructures	دانشگاه علوم پزشکی شیراز		1397/6/22		United States
4	2002	Baby Washing System	دانشگاه علوم پزشکی شیراز		1397/7/20		United States
5	2222	ست دهان شویه	دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه		1397/7/20		Poland
6	2225	FABRICATION OF ALOE VERA NANO-CELLULOSE VIA MECHANICAL METHOD	دانشگاه علوم پزشکی مازندران		1397/7/22		Switzerland
7	2022	دستگاه چاپ چاپی بیمار	دانشگاه علوم پزشکی شیراز		1397/7/23		United States
8	2222	Disablement of user device functionality	دانشگاه علوم پزشکی شیراز		1397/1/11		United States

جدول 6- فهرست اختراعات ثبت شده بین‌المللی دانشگاه‌های علوم پزشکی در سال 97

5-6- همکاری با انجمن‌ها، اصناف و اتحادیه‌ها: با توجه به اهمیت و تأثیر واحدهای کوچک کسب و کار، حمایت از شرکت‌های دانش بنیان برای تبدیل محصولات فعلی به محصولات صادراتی در اولویت کار دفتر قرار دارد. تقویت ارتباط با انجمن صنفی تولیدکنندگان و صادرکنندگان تجهیزات و ملزومات پزشکی، دندانپزشکی، آزمایشگاهی و دارویی و همچنین اتحادیه صادرکنندگان تجهیزات پزشکی ایران یکی از موارد شایان ذکر حمایت بخش خصوصی در سال 1397 می‌باشد. دفتر توسعه فناوری سلامت از ارتباطات ایجاد شده برای ارتباط مستقیم انجمن‌ها و حتی شرکت‌ها با معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و کریدور صادراتی استفاده می‌کند.

همچنین با هدف تقویت همکاری و حمایت بخش خصوصی در راستای ایجاد تعامل و هم‌افزایی بخش خصوصی و دولتی، اولین رویداد تجاری‌سازی فناوری‌های پیشرفته ایران با عنوان Irantech Plus توسط اتاق بازرگانی، صنایع و معادن و کشاورزی ایران برگزار گردید.

فصل دوم

گزارش همکاری‌های بین‌المللی دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی علوم پزشکی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی آذربایجان غربی (ارومیه)

پژوهشکده پزشکی سلولی و مولکولی دانشگاه علوم پزشکی آذربایجان غربی (ارومیه)

(1) تاسیس پژوهشکده پزشکی سلولی و مولکولی با مشمولیت (مراکز تحقیقاتی سلولی و مولکولی،

نوروفیزیولوژی و سالیید تومور) در سال 1397

- ایجاد محل فیزیکی پژوهشکده در مجاورت آزمایشگاه رفرنس طبقات سوم و چهارم
- تصویب بودجه مستقل برای اولین بار برای پژوهشکده در سال 1397 از سازمان برنامه بودجه کشور به صورت مستقل از دانشگاه با اعتبار 10 میلیارد ریال
- اخذ مجوز ساختار تشکیلاتی مراکز تحقیقاتی تحت پوشش پژوهشکده
- جذب هیات علمی پژوهشی به صورت تعهد خدمت به تعداد 5 نفر

(2) همکاری تحقیقاتی و آموزشی با دانشگاه آتاتورک ترکیه

- انعقاد تفاهم نامه همکاری آموزشی و تحقیقاتی فی مابین دانشگاه آتاتورک ترکیه با دانشگاه علوم پزشکی ارومیه (به صورت عمومی)
- انعقاد تفاهم نامه همکاری فی مابین دانشگاه (به صورت اختصاصی)
- بازدید هیات های طرفین از دانشگاه های دو طرف (رادیولوژی، مراکز آموزشی و درمانی و...)
- قرارداد با آقای دکتر رجب ساده عضو هیات علمی دانشگاه آتاتورک با موضوع استاد مدعو خارجی

(3) همکاری تحقیقاتی مشترک با دانشگاه Acadia کانادا در سال 1397

- Evaluation the effects of quercetin and moderated intensity exercise on DNA damage and repair in rats with dimethylhydrazine-induced colon cancer, Majidinia, M (IRAN)-Kaviani, M (Canada)

(4) همکاری تحقیقاتی با خانم Ulcer Carkurt از دانشگاه IDEU زمیر ترکیه با آقای دکتر قادری عضو هیات

علمی مرکز تحقیقاتی نوروفیزیولوژی در زمینه ساخت میکروچیپ و کسب مقام اول نوآوری در نمایشگاه

IENA 2013 آلمان و کسب مدال برنزد در سال 1393

(5) استفاده فرصت مطالعاتی آقای دکتر مجتبی کریمی پور با پروفسور Mark C. Gillies از دانشگاه سیدنی

استرالیا در خصوص Stem Cell در سال 2012

(6) برگزاری کارگاه اخلاق پزشکی - توسط آقای دکتر کیارش آرامش مدیر انیستیتو اخلاق زیستی دانشگاه

ادین بورو - آمریکا در سال 1396

(7) برگزاری کنگره بین‌المللی جراحی مغز و اعصاب در سال 1396 با حضور متخصصان به شرح ذیل :

- پروفسور مهدی ساسان از بیمارستان آمریکایی استانبول - ترکیه
- پروفسور سلجوق پکر از بیمارستان آمریکایی استانبول - ترکیه

- پروفیسور سردار قهرمان از بیمارستان آمریکایی استانبول – ترکیه
 - پروفیسور هاله باشاک اورکک متخصص انکولوژی دانشگاه آناتولی (گیزه) ترکیه
 - پروفیسور کوتلوآی تورحال متخصص انکولوژی دانشگاه آناتولی (گیزه) ترکیه
 - پروفیسور شیرینواس روهیداس متخصص مغز و اعصاب – کوالامپور هند
 - پروفیسور جوهایم کراوس متخصص مغز و اعصاب از دانشگاه هانور آلمان
 - پروفیسور رجوها هرنسنیمی متخصص مغزو اعصاب از کشور نپال
- (8) اعزام عضو هیات علمی مرکز تحقیقات سلولی و مولکولی جهت طی دوره علمی (Observe ship) در

دانشگاه دوسلدروف – آلمان در اسفند ماه سال 1397

(9) برنامه‌های پیش رو:

- تجهیز آزمایشگاه جامع تحقیقاتی با رایزنی و همفکری ایرانیهای غیرمقیم خارج
- برگزاری کنگره بین‌المللی درمان‌های حمایتی در بدخیمی کودکان در شهریور ماه سال جاری با حضور دکتر سیامک صالحی متخصص ژن درمانی از بیمارستان رویال کالج لندن
- پیگیری ساختار تشکیلاتی پژوهشکده در سال جاری

مرکز تحقیقات بهداشت باروری دانشگاه علوم پزشکی آذربایجان غربی (ارومیه)

(1) تاسیس مرکز تحقیقات

- ایجاد محل فیزیکی
- اخذ مجوز اصولی در سال 1389 از شورای گسترش دانشگاههای علوم پزشکی کشور
- اخذ مجوز قطعی در سال 1396 از شورای گسترش دانشگاههای علوم پزشکی کشور
- اخذ مصوبه چارت تشکیلاتی در سال 1396

(2) تفاهم نامه / قرارداد های تحقیقاتی بین‌المللی با WHO

- Development of the National Strategic and Action Plan for Sexual and Reproductive Health Counseling in I.R.Iran in 2015, [Farokh Eslamlou.HR](#)
- Participation at preparation of "WHO recommendations on optimizing health worker roles to improve access to key maternal and newborn health interventions through task shifting" as Temporary WHO advisor, 2012, [Farokh Eslamlou.HR](#)
- To Analyze the Situation of Reproductive Health Counseling in Iran 2012-2013, [Farokh Eslamlou.HR](#)

- (3) برگزاری دوره های آموزشی NSV به پزشکان کشورهای شرکت کننده تحت عنوان "INTERNATIONAL NO SCALPEL VASECTOMY TRAINING COURSE" در سال 2011 میلادی

- افغانستان (یک نفر)
- در راسولی، پانگبانگ BHU I، Zhemgang
- فلیپین (چهار نفر)

- Dr. Anthony B. Cu, Dapa Surigao del Norte, Philippines
- Dr. Edward H. Chio, Integrated Provincial Health Office Tawi-tawi
- Dr. Harris D. Macapeges, Integrated Provincial Health Office- Maguindanao, Autonomous Region of Muslim Mindanao Philippines
- Dr. Asnawi R. Dalidig, Balindang Municipal Hospital, Lanao del Sur

• بوتان (دو نفر)

- Dr. Kipchu Tshering, Dagapela Hospital, Dagana, Bhutan
- Dr. Ugyen Wangdi, Lhamoizingkha BHU I, Dagana Bhutan

(4) برگزاری دومین کنفرانس بین‌المللی سلامت باروری و تنظیم خانواده در سال 1389 با حضور Dr. Catherine d'Arcangeus از Dep of Reproductive Health & Research, WHO Head Quarter Geneva, Switzerland

(5) برگزاری دو مورد کارگاه آشنایی با کارکنان توسط خانم دکتر شایسته جهانفر عضو هیات علمی دانشگاه کلمبیا کانادا جهت در سالهای 1389 و 1393

(6) همکاری تحقیقاتی با سرکار خانم دکتر شایسته جهانفر از University of British Columbia, Vancouver, Canada در کارکنان در سال 2014

- "Structured versus routine family planning counselling for contraception" Hamidreza Farrokh-Eslamlou, Siamak Aghlmand, Davoud Khorasani-Zavareh, Sakineh Mohammad Alizadeh Charandabi, Fatemeh Moghaddam Tabrizi, Shayesteh Jahanfar - Cochrane Database of Systematic Reviews, 2014
- (7) برنامه های پیش رو :

- جذب هیات علمی با همکاریهای مشترک خارج کشور
- عقد تفاهم نامه های همکاری با مراکز تحقیقاتی خارج کشور
- تاسیس پژوهشگاه تحقیقات بالینی با مشمولیت مرکز تحقیقات بهداشت باوری ، نفرولوژی و پیوند کلیه ، ایمنی بیمار ، چاقی مادر و کودک

مرکز تحقیقات نفرولوژی و پیوند کلیه دانشگاه علوم پزشکی آذربایجان غربی (ارومیه)

(1) تاسیس مرکز تحقیقات

- ایجاد محل فیزیکی در دانشگاه
- اخذ مجوز اصولی در سال 1387 از شورای گسترش دانشگاههای علوم پزشکی کشور
- اخذ مجوز قطعی در سال 1396 از شورای گسترش دانشگاههای علوم پزشکی کشور
- اخذ مصوبه چارت تشکیلاتی در سال 1396

(2) همکاری تحقیقاتی در زمینه پیوند کلیه با جمهوری آذربایجان (باکو) و عراق (اربیل) در راستای تفاهم نامه همکاری سال 2006

- اعزام آقای دکتر تقی زاده عضو هیات علمی استاد تمام دانشگاه به همراه تیم علمی جهت پیوند کلیه در باکو و اربیل در سال 1384

(3) اخذ بودجه مستقل برای مرکز تحقیقات نفرولوژی و پیوند کلیه برای اولین بار در سال 1398 از سازمان برنامه بودجه کشور

(4) همکاری مرکز تحقیقات نفرولوژی و پیوند کلیه با دانشگاه Heidelberg آلمان (ادامه دارد)

- collaborative transplant study(CTS), Taghizadeh, A

(5) برنامه های پیش رو:

- تاسیس پژوهشکده تحقیقات بالینی با مشمولیت مرکز تحقیقات نفرولوژی و پیوند کلیه ، بهداشت باروری ، ایمنی بیمار |، چاقی مادر و کودک

مرکز تحقیقات چاقی مادر و کودک دانشگاه علوم پزشکی آذربایجان غربی (ارومیه)

(1) تاسیس مرکز تحقیقات

- ایجاد محل فیزیکی در دانشگاه
- اخذ مجوز اصولی در سال 1392 از شورای گسترش دانشگاههای علوم پزشکی کشور

(2) پروژه مصوب مرکز تحقیقات در WHO در سال 2017

- Study the casuses of slowing done of mortality rate in under five- year childerin in west Azerbaijan province of iran during the recent ten years, Ghaibi.sh

(3) برگزاری کنگره بین‌المللی با حضور اساتید خارجی

- کنگره بین‌المللی سلامت زنان ارومیه در سال 1392 با حضور دکتر محسن بازرگان از دانشگاه چارلز آمریکا
- کنگره بین‌المللی چاقی مادر و کودک در سال 1394 با حضور دکتر مسعود تسلیمی از دانشگاه استنفورد آمریکا

(4) برنامه‌های پیش رو

- اخذ مجوز قطعی مرکز تحقیقات
- تعریف پروژه‌های مشترک با ایرانی‌های غیرمقیم خارج از کشور

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی اصفهان

یکی از اهداف اصلی معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، بین‌المللی‌سازی پژوهش است. (علم) یک مفهوم بین‌المللی است و research (تحقیق و پژوهش) به عنوان یک موجود زنده تلقی می‌گردد که بدون ارتباط بین‌المللی، همکاری و حمایت فرصت رشد و نمو نخواهد داشت و به حیاط خود ادامه نخواهد داد. در هر شرایطی نباید از تقویت زیرساخت‌های روابط بین‌الملل کوتاه آمد و بایستی تلاش خود را به منظور بالابردن شاخص‌ها بیشتر کرده و از تجارب جهانی و خرد جهانی بیشتر استفاده نمود تا قدم‌های موثرتری برای خدمت به مردم برداشته شود. بر این اساس معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی اصفهان تمام سعی و تلاش خود را برای تحقق این هدف به کار خواهد برد. در این راستا فعالیت‌های زیر به منظور ارتقا و تشویق اعضای هیات علمی به منظور انجام فعالیت‌های بین‌المللی انجام شده‌است.

همایش بزرگداشت روز علم ایران و آلمان در دانشگاه علوم پزشکی اصفهان



پنج شنبه 10 اسفندماه 1396، همایش بزرگداشت روز علم ایران و آلمان به منظور برقراری همکاری‌های مشترک، پیشرفت و توسعه بحث‌های علمی و تحقیقاتی در هر دو کشور با حضور اساتید و پژوهشگران ایرانی و آلمانی در تالار زیتون دانشگاه برگزار گردید. خانم دکتر طاهره چنگیز رئیس دانشگاه در ابتدای این همایش ضمن خیر مقدم و خوش آمد گویی به میهمانان این همایش با ایراد

سخنانی، اظهار داشت: علوم پزشکی شامل بخش‌های مختلفی است و در بعضی از بخش‌ها، شباهت‌ها و توانایی‌های مشابهی از نظر علوم پزشکی در کشور ما با کشور آلمان وجود دارد. یکی از وظایف ما ارتباط علمی با کشورهای دیگر است، در منطقه بندی‌های انجام شده اصفهان، یزد و چهارمحال و بختیاری در یک قطب قرار دارند که ارتباط علمی با کشورهای آلمان، ژاپن، اتریش و کره جنوبی بر عهده این منطقه است.



دکتر حمید میرمحمدصادقی مدیر روابط بین‌الملل دانشگاه در حاشیه این همایش اظهار داشت: برگزاری این مراسم با همکاری وزارت‌های بهداشت و علوم، از مدت‌ها پیش انجام گرفته که مقرر گردیده امسال دو روز از این همایش در تهران برگزار و یک روز مختص علوم پزشکی در اصفهان برگزار شود. وی تصریح کرد: دو روز اول این همایش در رابطه با علوم مختلف در تهران برگزار شد و میهمانان آلمانی که شخصیت‌های برجسته‌ای حدود 36 نفر از وزارت علوم آلمان، دانشگاه‌های مختلف آلمان و سازمان‌های مختلف درگیر تحقیق و یا آموزش این کشور هستند در این همایش حضور داشتند.

دکتر میرمحمدصادقی هدف از برگزاری این همایش را ایجاد برقراری ارتباط جهت همکاری‌های مشترک، پیشرفت و توسعه بحث‌های علمی و تحقیقاتی در هر دو کشور عنوان کرد و افزود: علت همکاری با آلمان این است که از سال‌ها پیش این

همکاری‌ها در راستای انجام تعداد زیادی پروژه‌های مشترک وجود داشته و برای نمونه دانشگاه علوم پزشکی اصفهان پروژه‌های مشترکی در خصوص روان تنی، عقب افتادگی ذهنی، بیماری‌های خود ایمن با دانشگاه‌های معتبری مانند دانشگاه فرایبورگ، هامبورگ و مونیخ انجام داده است.

دکتر میرمحمد صادقی گفت: در حال حاضر این ارتباطات و فعالیت‌های علمی مشترک بین ایران و آلمان به حدی رسیده است که باید هماهنگی‌های بیشتری داشته باشیم، در همین راستا تصمیم بر این شد که تحت نظر وزارت بهداشت، مرکز هماهنگی همکاری‌های دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور در دانشگاه علوم پزشکی اصفهان راه اندازی گردد و دانشگاه علوم پزشکی اصفهان مسئولیت ارتباط با آلمان برای دانشگاه‌های علوم پزشکی ایران را برعهده بگیرد تا تحقیقات بصورت متمرکز تر و بهتر انجام شود. مدیر روابط بین‌الملل دانشگاه در پایان گفت: این اولین همایش بزرگداشت روز علم ایران و آلمان است که در ایران در حال برگزاری است و آلمانی‌ها بسیار علاقمندند که این همایش را ادامه دهند و احتمالا سال آینده در آلمان این همایش برگزار می‌شود.



برگزاری سمینار تخصصی فناوری‌های نوین در درمان سرطان با حضور اساتید دانشگاه فرایبورگ آلمان

دوشنبه 20 فروردین ماه 1397، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، طی برگزاری سمینار تخصصی فناوری‌های نوین در درمان سرطان در مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی، میزبان تیم 10 نفره از اساتید برجسته دانشگاه فرایبورگ آلمان بود. در این سمینار اساتید دو دانشگاه (دانشگاه فرایبورگ آلمان و دانشگاه علوم پزشکی اصفهان) به ارائه مطالبی در

خصوص زمینه های علمی و تخصصی رشته های آنکولوژی، پاتولوژی، آنکولوژی کودکان، آناتومی، روانپزشکی، ژنتیک و بیولوژی مولکولی پرداختند. همچنین در این سمینار مسئولین دانشگاه و اساتید دانشگاه فرایبورگ که نمایندگانی از مجموعه DAAD نیز بودند در خصوص حمایت از ارتباطات علمی و فرهنگی بین شهرهای فرایبورگ و اصفهان، چگونگی گسترش مشارکت علمی و همکاری بین دو دانشگاه، تبادل دانشجو، آموزش های پزشکی، موضوعات مرتبط به تحصیلات تکمیلی دانشجویان و مدیریت مسائل بین رشته ای، بحث و تبادل نظر نمودند. گفتنی است روز یکشنبه 19 فروردین ماه نیز، نشست مشترک مسئولین و اساتید دانشگاه فرایبورگ کشور آلمان با رییس دانشگاه در ارتباط با همکاری‌های دو جانبه برگزار گردید.



برگزاری همایش یک روزه همکاری های علمی پژوهشی با کشورهای آلمانی زبان

همایش همکاری‌های علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان با دانشگاه‌های کشورهای آلمانی زبان در روز سه شنبه 12 تیرماه 1397، در محل تالار نفیس دانشگاه با استقبال گسترده اعضای هیات علمی دانشگاه برگزار شد. در این همایش که باهمکاری معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه و مدیریت بین‌الملل برگزار گردید،

زمینه‌های همکاری، منابع موجود در کشور آلمان، سازمان های دولتی و غیر دولتی علمی پژوهشی حمایت کننده از فعالیت‌های مشترک تحقیقاتی و همچنین برنامه جدید معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه در خصوص حمایت از فعالیت های علمی پژوهشی بین‌المللی مورد بررسی قرار گرفت. از محور های اصلی این همایش که با شرکت اعضای هیات علمی و برخی دانشجویان تحصیلات تکمیلی گروه‌های علوم پایه و علوم بالینی دانشگاه برگزار شد می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- اهمیت بین‌المللی سازی پژوهش در ارتقای کیفی و کمی بروندهای علمی پژوهشی در راستای دستیابی به اهداف سند چشم‌انداز جمهوری اسلامی ایران در افق 1404
- معرفی تجربه های موفق مشابه در زمینه همکاری های علمی تحقیقاتی بین دانشگاهیان ایرانی و محققین و دانشگاهیان آلمان
- اشکال مختلف همکاری های بین‌المللی همچنین شرایط عمومی و اختصاصی سازمان های حمایت کننده آلمانی از هر کدام از انواع همکاری ها
- معرفی اجمالی روندهای اجرایی حمایت های بنیادهای مهم علمی پژوهشی آلمانی از جمله موسسه تبادلات دانشگاهی آلمان (DAAD)، بنیاد پژوهش آلمان (DFG) و مؤسسه الکساندر فون هومبولدت و برخی دیگر از مؤسسات مربوطه
- معرفی منابع و راههای همکاری های علمی پژوهشی و حمایت های مالی موجود در کشورهای سوییس و اتریش



در این رویداد دکتر شقایق حق جوی جوانمرد معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه، طی سخنانی روندهای اداری اجرایی مورد نیاز در سطح دانشگاه و همچنین سازمان ها و نهادهای سیاستگذاری کشور از جمله وزارت بهداشت را مورد بررسی قرار داد. در این زمینه روندهای اداری و ارتباط های بین بخشی لازم در سطح وزارتخانه های بهداشت درمان آموزش پزشکی و امور خارجه نیز مورد بحث قرار گرفت. در این برنامه که با حضور رابط مؤسسه تبادلات دانشگاهی آلمان برگزار شد، تفاهم نامه های همکاری های علمی تحقیقاتی بین دولت جمهوری

اسلامی ایران و دولت فدرال آلمان و همچنین روندهای اداری اجرایی شکل گیری هسته های همکاری بر اساس این تفاهم نامه ها مورد بررسی قرار گرفت. بعلاوه، جزییات نهادهای تامین کننده گرنت کشورهای سوییس و اتریش بررسی و ارایه شد. همچنین برنامه معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی اصفهان در جهت تقویت روابط علمی-پژوهشی با کشورهای آلمانی زبان در قالب بسته حمایتی کارگروه تقویت روابط بین دانشگاهی ایران و آلمان به اعضای هیات علمی این دانشگاه معرفی شد.

برگزاری نشست هم‌اندیشی درخصوص پیشبرد پروژه های فعال با کشور آلمان



این نشست در روز 25 بهمن 1397 با حضور خانم دکتر شقایق حق جوی جوانمرد معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه و آقای دکتر حمید میرمحمدصادقی مدیر روابط بین‌الملل و آقای دکتر حسین ربانی رئیس شورای بین‌المللی سازی پژوهش در سالن کنفرانس معاونت تحقیقات و

فناوری برگزار گردید. در ابتدای کارگاه دکتر حسین ربانی به رویکرد معاونت تحقیقات و فناوری به منظور گسترش پروژه های بین‌المللی پرداختند و حمایت های معاونت از پروژه های بین‌المللی را معرفی نمودند. در این کارگاه هریک از اعضای هیات علمی پروژه خود را به صورت مختصر ارائه دادند و پس از هر ارائه جناب آقای دکتر ایمان ادیبی راهنمایی لازم برای گرفتن گرنت از مؤسسات آلمانی را به افراد ارائه دادند و اینکه هریک از پروژه ها بهتر است از چه منبعی گرنت بگیرند. هدف از این نشست آشنایی هریک از اعضای هیات علمی با انواع همکاری های بین‌المللی و نیز اطلاع معاون تحقیقات و فناوری و مدیر روابط بین‌الملل از تعداد پروژه های فعال با کشور آلمان بود. پس از ارائه های اساتید، دکتر ایمان ادیبی به معرفی اختصاصی سه منبع گرنت دهنده آلمانی شامل DAAD، DFG و گرنت مشترک بین BMBF آلمان و نیماد پرداختند. در پایان برنامه های آتی شورای بین‌المللی سازی پژوهش در جهت حمایت و مشاوره از این پروژه ها معرفی گردید.

رونمایی از سایت profiles و تقدیر از اعضای هیات علمی فعال در عرصه‌های بین‌المللی



معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه، سه‌شنبه 30 بهمن ماه 97، همایش «معرفی فعالیت های مؤسسه ملی توسعه تحقیقات علوم پزشکی» را با حضور دکتر بیتا مسگرپور مدیر دفتر ریاست، روابط عمومی و امور بین‌الملل مؤسسه ملی توسعه تحقیقات پزشکی (نیماد)، مسئولین دانشگاه و جمعی از اعضای هیات علمی، در تالار نفیس واقع در ساختمان آفرینش برگزار نمود. در این مراسم

دکتر شقایق حق جوی جوانمرد معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه طی سخنانی این مراسم را شامل دو قسمت عنوان کرد و گفت: در قسمت اول به معرفی فرصت هایی که مؤسسه نیماد در اختیار پژوهشگران در حوزه علوم پزشکی قرار می‌دهد پرداخته می‌شود و سپس از افرادی که فعالیت بین‌المللی برجسته ای داشتند تقدیر خواهد شد. سپس دکتر میرمحمدصادقی مدیر روابط بین‌الملل دانشگاه در سخنان کوتاهی به پیشرفت چشمگیر دانشگاه در عرصه روابط بین‌الملل اشاره کرد و آن را حاصل تلاش همه همکاران در معاونت تحقیقات و فناوری و همچنین دیگر معاونت‌های دانشگاه عنوان کرد.



دکتر بیتا مسگرپور مدیر دفتر ریاست، روابط عمومی و امور بین‌الملل مؤسسه نیماد سخنران دیگر این مراسم بود که در اظهارات خود با اشاره به اینکه مؤسسه نیماد احیای یک مرکز به نام مرکز ملی تحقیقات علوم پزشکی کشور است تشریح کرد: مرکز ملی تحقیقات علوم پزشکی کشور در اسفندماه سال 71 به تصویب رسید ولی با دلایل مختلف نتوانست فعالیت نماید، خوشبختانه مؤسسه ملی توسعه تحقیقات پزشکی (نیماد) از خردادماه سال 94 به طور رسمی فعالیت خود را آغاز نمود و هم اکنون با بودجه بسیار ناچیز نسبت به

دیگر کشورها در حال فعالیت می باشد. وی هدف از تاسیس این مؤسسه را ایجاد یک نهاد عالی رتبه علمی برای رهبری، مدیریت، حمایت و توسعه تحقیقات علوم پزشکی در کشور شامل آموزش، توسعه، نوآوری و فناوری در علوم پزشکی عنوان کرد. وی در ادامه سخنان خود به ارائه توضیحات کاملی در ارتباط با خصوصیات طرح‌های تحقیقاتی نیماد پرداخت. گفتنی است در ادامه مراسم از سایت profiles.mui.ac.ir که به‌طور اختصاصی برای اعضای هیات علمی ایجاد گردیده‌است تا در آن اطلاعات مربوط به لاین تحقیقاتی خود را به‌صورت انگلیسی قرار دهند تا با استفاده از آن بتوانند خود را بهتر به جوامع بین‌المللی معرفی کنند، رونمایی شد. همچنین از اعضای هیات علمی فعال در عرصه های بین‌المللی تقدیر انجام شد. بدین منظور به این افراد کارت ویزیت انگلیسی و بدج سینه دانشگاه به همراه تقدیرنامه تحویل داده‌شد.



تصویری از سایت profiles.mui.ac.ir

راه‌اندازی دفتر USERN اصفهان در سال 2017

دفتر USERN اصفهان از زمان افتتاح آن در ژوئیه 2017 به اهداف USERN که علم بدون مرز است اختصاص داده شده است و بسیاری از کارگاه‌ها و جلسات حرفه‌ای را در زمینه‌های مختلف سازماندهی کرده است. کارگاه گرانت نویسی، مقدماتی، کارگاه استاندارد فرم پروپوزال‌های NIMAD و NIH، کارگاه آموزشی نوشتن علمی موفقیت آمیز و کارگاه بهبود و رفع مشکلات پروپوزال گرنت نویسی، نمونه خوبی از کارگاه‌های عملی برنامه ریزی شده می‌باشد.



دعوت از جناب آقای دکتر علی میرزازاده هیات علمی دانشگاه کالیفرنیا آمریکا به منظور برگزاری کارگاه گرنت نویسی در تاریخ 21 و 22 شهریورماه 1396

دعوت از جناب آقای دکتر مهدی میرباقری هیات علمی الحاقی دانشگاه نورت وسترن آمریکا به منظور برگزاری کارگاه گرنت نویسی در تاریخ 28 و 29 شهریورماه 1396



توسعه ارتباط با موسسات ژاپنی

- ارتباط با انجمن ترویج علم ژاپن Japan Society for the Promotion of Science: نامه‌نگاری با انجمن ترویج علم ژاپن JSPS و اعلام آمادگی این انجمن برای اجرای برنامه open partnership. JSPS یک انجمن حمایت کننده از فعالیت‌های تحقیقاتی و به‌ویژه انجام پروژه‌های مشترک بین‌المللی می‌باشد. در برنامه open partnership، به منظور انجام پروژه مشترک JSPS از پژوهشگر ژاپنی حمایت می‌نماید و پژوهشگر ایرانی لازم است از یکی از موسسات حمایت کننده ایرانی (به عنوان مثال موسسه نیماد) مورد حمایت قرار گیرد.
- بازدید هیات ژاپنی از بنیاد ساساکاوا از دانشگاه علوم پزشکی اصفهان در اسفندماه 1397
- ایجاد ارتباط با مدیر بین‌الملل دانشگاه کاکوشیما ژاپن به منظور تعریف پروژه مشترک بین اعضای هیات علمی دو دانشگاه: در این راستا پروپوزال اساتید ایرانی به منظور یافتن PI مناسب (از دانشگاه کاکوشیما) به خانم دکتر تویوکو موریتا مدیر بین‌الملل دانشگاه کاکوشیما ارسال شده است.
- پیگیری 7 پروژه مشترک بین اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان و اساتید آلمانی: در این راستا ابتدا PI مناسب برای هریک از اساتید پیدا شد، در ادامه به منظور پیشبرد پروژه و دریافت گرنت از موسسات گرنت دهنده، مشاوره لازم به ایشان داده می‌شود.

برنامه‌های پیش رو:

- 1- تعریف پروژه مشترک بین اعضای هیات علمی علوم پزشکی با اعضای هیات علمی دانشگاه کاکوشیما
- 2- همکاری با کشورهای همسایه شامل ترکیه، عمان، افغانستان، عراق و تاجیکستان
- 3- پیشبرد پروژه‌های آلمان جهت اخذ گرنت از DFG و DAAD
- 4- ایجاد ارتباط شرکت‌های فعال در حوزه سلامت دیجیتال با شرکت‌های همتای کره ای
- 5- برگزاری کارگاه گرنت‌نویسی DAAD

پژوهشکده قلب و عروق دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

- 1- عضویت رئیس پژوهشکده به عنوان استاد پاره وقت در دانشگاه British Columbia در کشور کانادا
- 2- مجری اصلی یا همکار اجرایی 9 طرح تحقیقاتی بین‌المللی (رئیس پژوهشکده)
 - طرح های تحقیقاتی به صورت گرانت از سازمانهایی مانند سازمان بهداشت جهانی WHO ، McGill ،
 - Griffin university ، کانادا، British Columbia، Fork university، کانادا ، Griffin university
 - استرالیا و Pfizer
- 3- عضویت رئیس پژوهشکده به عنوان Editorial Board در 8 مجله بین‌المللی
 - Journal of American College of Cardiology” (JACC), USA
 - International Journal of Cardiology” (IJC).
 - Journal of Blood Disorder”, USA
 - SM Journal of Community Medicine (SMCM)
 - Scientifica
 - Annals of Cardiovascular Diseases
 - Annals of Obesity Disorders
 - Austin Internal Medicine
- 4- دریافت جایزه سازمان بهداشت جهانی در سال 2016 در زمینه پیشگیری از بیماریهای غیر واگیر
 - WHO Prize for NCD Prevention and Control, WHO, EMRO2016
- 5-8 مورد سخنرانی به عنوان سخنران مدعو در جلسات سازمان بهداشت جهانی ، دانشگاهها یا کنگره های بین‌المللی
 - کنگره جهانی قلب - استرالیا 2014
 - جلسه سازمان بهداشت جهانی و انجمن قلب امارات - 2014
 - جلسه سازمان بهداشت جهانی - کانادا 2014
 - بخش قلب دانشگاه UBC کانادا - 2014
 - سمپوزیوم بین‌المللی پیشگیری از بیماریهای قلبی عروقی - تونس 2014
 - کنگره جهانی قلب - مکزیک 2016
 - سمپوزیوم بین‌المللی بازتوانی قلبی - سنگاپور 2017
 - کنگره اروپایی Euro PCR - فرانسه 2019
- 6- شرکت در جلسات مشورتی سازمان بهداشت جهانی به عنوان مشاور Advisor/Consultant (5 مورد)
 - جلسه مشورتی WHO امارات - 2014
 - کارگاه مشورتی تخصصی WHO مصر - 2014
 - کارگاه WHO اردن 2016
 - جلسه مشورتی WHO امریکا - 2016

- جلسه منطقه ای WHO پاکستان -2017

7- تالیف یا ویرایش بخشی از 3 عنوان کتاب با همکاری ناشرین بین‌المللی

- Sarrafzadegan N, Masoudkabar F. "Ethnicity and Cardiovascular Disease Risk Factors". ESC Textbook of Cardiovascular Medicine 3rd edition. Edited by Thomas Luscher, John Camm, Gerald Maurer and Patrick Serruys. OXFORD UNIVERSITY PRESS, 2017
- Khosravi- Boroujeni H, Sarrafzadegan N. "Effect of dairy products consumption on heart health and cardio-metabolic risk factors". Handbook of Nutrition in Heart Health. Edited by Ronald Ross Watson & Sherma Zibadi. Wageningen Academic Publisher, 2017
- "Management of Physical Health Conditions in Adults with Severe Mental Disorders". WHO GUIDELINES., Geneva: World Health Organization; 2018. Licence: CC BY-NC-SA 3.0 IGO. 2018(External reviewer)

8- عقد تفاهم نامه با دانشگاه های خارجی جهت اجرای طرح های تحقیقاتی مشترک

- تفاهم نامه با دانشگاه UBC کانادا 2017

- تفاهم نامه با دانشگاه Nant فرانسه 2015

9- بازدیدهای بین‌المللی

- بازدید رئیس انجمن قلب و عروق ایتالیا از پژوهشکده
- بازدید مسئول مرکز تحقیقات بالینی دانشگاه دانمارک از پژوهشکده

10- مشارکت در انجام ثبت های بین‌المللی

- همکاری با برنامه ثبت EORP برای ثبت بیماریهای قلبی عروقی شامل:
Chronic Ischemic Cardiovascular Disease(CICD) ,ST elevate Myocardial Infarction(STEMI) ,Heart Failure(HF) , Atrial Fibrillation(AF)

11- شرکت در دوره های آموزشی بین‌المللی توسط محققین و اعضا هیئت علمی پژوهشکده

- شرکت در دوره های آموزشی تخصصی قلب و عروق در سوئیس ، آلمان ، هلند

12- برگزاری کنگره های بین‌المللی

- کنگره بین‌المللی بازتوانی
- کارگاه بین‌المللی ترک سیگار
- همکاری در برگزاری کارگاه بین‌المللی سایکوسوماتیک

13- همکاری با دانشگاه فرایبورگ آلمان

- بازدید اعضا هیئت علمی دانشگاه فرایبورگ از پژوهشکده

- همکاری در تهیه گایدلاین سایکوکاردیولوژی
- برگزاری سمپوزیوم یک روزه سایکوکاردیولوژی

14- همکاریهای علمی با سازمانهای بین‌المللی

- همکاری در پایان نامه مشترک PhD by research با دانشگاه نانت فرانسه
- همکاری در پروژه سلامت زنان با WHO
- همکاری در اجرای برنامه های آموزشی با فدراسیون جهانی قلب (WHF)
- مشارکت در مطالعه بزرگ Global Burden of Disease (GBD)

15- همکاری در اجرا و شرکت در جلسات طرح بین‌المللی چند مرکزی Pure در کشورهای هند ، سنگاپور ، پرتغال و چین

16- مشارکت در تدوین گایدلاین‌های بین‌المللی سازمان بهداشت جهانی در زمینه فعالیت فیزیکی و فشارخون

مرکز تحقیقات غدد و متابولیسم دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

1) تاسیس مرکز تحقیقات غدد و متابولیسم در سال 1371

- آغاز به کار تحت عنوان «مرکز تحقیقات آموزش و درمان دیابت»
- تأیید اساسنامه و تغییر نام به «مرکز تحقیقات غدد و متابولیسم» در سال 1374
- کسب رتبه اول تولید علم در کشور در سال 1380 و اختصاص ردیف مستقل بودجه به مرکز در سال 1381

2) برگزاری «کنگره تازه های غدد و متابولیسم» بصورت منظم از سال 1386

- تبدیل کنگره سراسری به بین‌المللی از سال 1389
 - حضور و ارائه سخنرانی های جامع توسط دانشمندان و متخصصین ایرانی ساکن خارج کشور و همچنین محققین و اساتید خارجی به شرح ذیل در کنگره (طی 2 دوره اخیر برگزاری آن در سال‌های 1394 و 1396) به شرح ذیل:
- 1- از اساتید Mayo Clinic College of Medicine (ایالات متحده آمریکا)، آقایان دکتر حسین قریب (رئیس اسبق انجمن متخصصین غدد درون ریز آمریکا) و دکتر وهاب فتوره چی.
 - 2- از اساتید دانشگاه کالیفرنیا (ایالات متحده آمریکا) ، خانم دکتر عطیه مغیثی
 - 3- از اساتید دانشگاه Case Western Reserve (ایالات متحده آمریکا)، آقای دکتر فرامرز اسماعیل بیگی
 - 4- از اساتید دانشگاه Aalborg (دانمارک): Prof. Peter Laurberg
 - 5- از پژوهشگران Max Planck Institute of Psychiatry (آلمان): پروفسور Günter K. Stalla.
 - پروفسور Eduardo Arzt ، دکتر Ulrich Renner ، دکتر Mareike R. Stieg
 - 6- از پژوهشگران Institute of Pathology and Neuropathology دانشگاه هامبورگ (آلمان): پروفسور Wolfgang Saeger
 - 7- از اساتید دانشگاه Erlangen (آلمان): پروفسور Michael Buchfelder

8- از پژوهشگران و همکاران *European Neuroendocrine Association* و *Max Planck Institute*

of Psychiatry (آلمان): دکتر حمیدرضا بذرافشان

3) امضای تفاهم نامه همکاری مشترک با بخش نورواندوکرینولوژی انستیتو تحقیقاتی ماکس پلانک آلمان

- زمینه‌های همکاری: انجام طرح‌های تحقیقاتی، تربیت و تبادل دانشجویان با تمرکز بر انجام تحقیقات مشترک و اعطای فرصت‌های مطالعاتی و بازدیدهای علمی متقابل به دنبال دعوت و برگزاری مذاکرات با خبرگان و دانشمندان این انستیتوی معتبر پژوهشی مشتمل بر پروفسور *Günter K. Stalla*، پروفسور *Eduardo Arzt* و دکتر حمیدرضا بذرافشان.

4) برنامه های آتی:

- برگزاری هفتمین همایش سراسری و پنجمین همایش بین‌المللی تازه های غدد و متابولیسم.
- آغاز و بسط همکاری‌های مشترک با انستیتو ماکس پلانک آلمان بر اساس تفاهم نامه فی مابین.
- فراهم‌سازی مقدمات لازم جهت همکاری تحقیقاتی با دانشگاه هایی از ایتالیا و ژاپن.

مرکز تحقیقات پردازش تصویر و سیگنال پزشکی (MISP) دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

1- انعقاد تفاهم نامه همکاری با مرکز تحقیقات (DIAL) آلمان

انعقاد تفاهم‌نامه همکاری علمی و پژوهشی با مرکز تحقیقات (DIAL) *Tranlational Neuroimaging Group* آلمان، به منظور گسترش فعالیت‌های علمی بین‌المللی مرکز تحقیقات پردازش سیگنال‌ها و تصاویر پزشکی، تفاهم نامه همکاری با مرکز تحقیقات کلینیکی *NeuroCure* دانشگاه علوم پزشکی *Charite* آلمان بین روسای دو مرکز به امضا رسید. به موجب این تفاهم نامه طرفین همکاری‌های علمی و تحقیقاتی را در زمینه انجام طرح‌های تحقیقاتی مشترک، مبادله داده‌های پزشکی و همچنین مشاوره تخصصی در زمینه‌های مشترک آغاز خواهند کرد. مرکز تحقیقات (DIAL) *Tranlational Neuroimaging Group* دانشگاه علوم پزشکی *Charite* در کشور آلمان از مراکز تحقیقاتی معتبر این کشور با فعالیت‌های گسترده در عرصه تحقیقات علوم اعصاب است.

2- انعقاد تفاهم نامه همکاری با (IBM International Business Machines Corporation) استرالیا

به موجب این تفاهم نامه طرفین همکاری‌های علمی و تحقیقاتی را در زمینه انجام طرح‌های تحقیقاتی مشترک و مبادله داده‌های پزشکی مشترک آغاز خواهند کرد.

3- *Hunan University* چین

به موجب این تفاهم نامه طرفین همکاری‌های علمی و تحقیقاتی را در زمینه انجام پروژه مشترک آغاز کرده‌اند.

4- *Tubingen University* آلمان

به موجب این تفاهم نامه طرفین همکاری‌های علمی و تحقیقاتی را در زمینه انجام پروژه مشترک آغاز کرده‌اند.

5- Basel University سوئیس

به موجب این تفاهم نامه طرفین همکاری‌های علمی و تحقیقاتی را در زمینه انجام پروژه مشترک آغاز کرده‌اند.

6- برگزاری کارگاه‌های گزینش نویسی با دعوت از اساتید بین‌المللی

- دعوت از جناب آقای دکتر مهدی میرباقری هیات علمی الحاقی دانشگاه نورت وسترن آمریکا به منظور برگزاری کارگاه گزینش نویسی در سال 1396
- دعوت از جناب آقای دکتر علی میرزازاده هیات علمی دانشگاه کالیفرنیا آمریکا به منظور برگزاری کارگاه گزینش نویسی در سال 1396

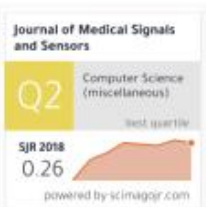
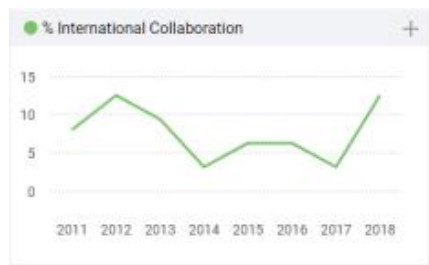
7- برگزاری کارگاه‌ها با همکاری بین‌المللی

- همایش بین‌المللی مه داده‌ها (Big Data) با همکاری ایران و فرانسه
با حمایت مرکز تحقیقات پردازش تصاویر و سیگنال‌های پزشکی (MISP)، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، دانشگاه اصفهان و سفارت فرانسه و با همکاری مرکز تحقیقات ملی علمی فرانسه، مدرسه عالی سوپلیک، دانشگاه پاریس 11 و دانشگاه ساکلی پاریس همایش بین‌المللی مه داده‌ها (Big Data) در دانشکده فناوریهای نوین علوم پزشکی در سال 1395 برگزار شد.
- سخنرانان: دکتر کیان جعفری (عضو هیئت علمی دانشگاه شهید بهشتی)، پروفسور علی محمدجعفری (مدیر ارشد تحقیقاتی در مرکز تحقیقات ملی علمی فرانسه - عضو هیئت علمی دانشگاه پاریس 11)، دکتر Vincent Vigneron (عضو هیئت علمی University of Evry فرانسه)، پروفسور Pierre Baudot (عضو هیات علمی انستیتو Max Planck آلمان)، دکتر Francois Orioux (عضو هیات علمی مدرسه عالی Centrale Supelec فرانسه).
- برگزاری کارگاه در حوزه mobile health با همکاری بین‌المللی با دانشگاه‌های هلند و روسیه
با حمایت مرکز تحقیقات پردازش تصاویر و سیگنال‌های پزشکی (MISP)، این کارگاه با حضور اساتید برجسته دکتر Oleg Medvedev از مسکو، دکتر Hossein Nabavi از آمستردام، دکتر Johan G. Beun از البورگ، دکتر حسین ربانی و دکتر راحله کافیه برگزار گردید.

8- تالیف کتاب با همکاری ناشرین بین‌المللی

- 1- Z. Amini, R. Kafieh, H. Rabbani, "Speckle noise reduction and enhancement for OCT images", Retinal Optical Coherence Tomography Image Analysis, ISBN 978-981-13- 1825-2, Publisher: Springer, 2018.
- 2- H. Rabbani, R. Kafieh, Z. Amini, "Optical Coherence Tomography Image Analysis", Wiley Encyclopedia of Electrical and Electronics Engineering, ISBN 9780471346081, Publisher: John Wiley and Sons, pp. 1-16, 2016.
- 3- V. Lakshminarayanan, D. Thapa, K. Raahemifar and H. Rabbani, "Compressive Sensing", The Optics Encyclopedia, ISBN 9783527600441, Publisher: John Wiley and Sons, pp. 1- 26, 2015.

4- Application of Infrared to Biomedical Sciences – 2017, Editors:Eddie YK Ng, Mahnaz Etehadtavakol.



9- مجله بین‌المللی
Medical Signals & Sensors
(JMSS) که در PubMed, Scopus,
DOAJ ایندکس شده است.

10- راه‌اندازی دفتر USERN اصفهان در سال 2017

دفتر USERN اصفهان از زمان افتتاح آن در ژوئیه 2017 به اهداف USERN که علم بدون مرز است اختصاص داده شده است و بسیاری از کارگاه‌ها و جلسات حرفه‌ای را در زمینه‌های مختلف سازماندهی کرده است. کارگاه گرت‌نویسی مقدماتی، کارگاه استاندارد فرم پروپوزال‌های NIMAD و NIH، کارگاه آموزشی نوشتن علمی موفقیت‌آمیز و کارگاه بهبود و رفع مشکلات پروپوزال - گرت نویسی، نمونه خوبی از کارگاه‌های عملی برنامه‌ریزی شده می‌باشد.

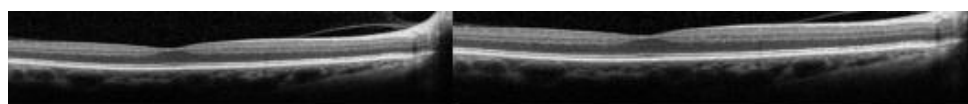


11- شرکت در مسابقات بین‌المللی

شرکت در مسابقه MICCAI15 MUNICH آلمان در سال 2015 و کسب رتبه‌ی سوم مسابقات

12- برگزاری مسابقات بین‌المللی

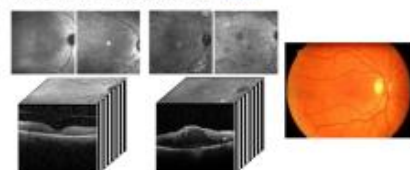
برگزاری مسابقه بین‌المللی ROCC (Retinal OCT Classification Challenge) در سال 2017 و کسب رتبه‌ی اول توسط دانشجوی امریکایی و کسب رتبه‌ی دوم و سوم توسط دانشجویان ایرانی



Retinal OCT Classification Challenge (ROCC)

Welcome to the Retinal OCT Classification Challenge (ROCC)

ROCC is organized as a one-day Challenge in conjunction with MICCAI 2017.



Retinal diseases, such as age-related macular degeneration (AMD) or diabetic retinopathy (DR), are the major cause of blindness in a large percentage of world population. These pathologies currently affect over 1.7% of the world population and 130 million people worldwide, respectively. Retinal optical coherence tomography (OCT) imaging has become an indispensable diagnostic tool in Ophthalmology to early detect, treat and monitor these diseases. Automated retinal image analysis has the potential to improve the diagnostic process and make treatment monitoring more effective.

However, efficient leveraging key information for diagnosis is a complex task, since the retinal OCT images are corrupted by speckle noise, distorted with respect to the anatomy and the patient movement in the acquisition process, and of a wide range of varying image intensities. So many traditional automatic solutions and techniques do not suffice to accurately select the required discriminative information.

A variety of successful algorithms for computer-aided analysis of retinal OCT images are presented in the literature, but the robust use in clinical practice is still a major challenge for ongoing research in OCT image analysis.

The goal of this challenge is to call different automated algorithms that are able to detect DR classes from normal retina on a common dataset of OCT volumes, acquired with Topcon 3D-OCT devices. We make available a dataset of OCT volumes containing Normal and DR cases with accompanying reference annotations. We invite the medical imaging community to participate by developing and testing existing and novel automated retinal OCT image classification methods.

Organizers

- Hossein Rabbani (Email: h_rabbani@med.mui.ac.ir)
- Reza Rasti (Email: reza.rasti@med.mui.ac.ir)
- Rahale Kafi (Email: rahale.kafi@gmail.com)

Department of Biomedical Engineering, School of Advanced Technologies in Medicine, Medical Image and Signal Processing Research Center, Isfahan University of Medical Sciences, Isfahan, Iran.



پژوهشکده پیشگیری اولیه از بیماری‌های غیرواگیر دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

1- همکاری‌های بین‌المللی

- هفتمین دفتر شبکه جهانی آموزش و پژوهش‌های علمی (USERN)
- همکاری با صندوق کودکان سازمان ملل متحد (UNICEF) در زمینه رفتارهای پرخطر در نوجوانان.
- همکاری با Charite University Hospital, Berlin
- همکاری با Humboldt University Berlin
- همکاری با Imperial College of London
- عضویت در گروه علمی سازمان جهانی بهداشت در زمینه پایان دادن به چاقی کودکی (Ending Childhood Obesity). تحویل گزارش رسمی آن به دبیر کل سازمان جهانی بهداشت در سال 1396
- عضویت در کارگروه فعالیت‌های بین‌المللی فرهنگستان علوم پزشکی
- همکاری محققین بین‌المللی در راستای تدوین پروتکل مطالعه کوهورت ایران از بدو تولد

2- تالیف فصول از کتب بین‌المللی به شرح زیر:

- نگارش کتاب Primordial Prevention of Non Communicable Disease با همکاری نویسندگان بین‌المللی که توسط ناشر Springer Nature به چاپ رسیده است.
- Sugar-sweetened beverages consumption and long-term side effects on nutrition and health outcomes in pediatric age group
- Advanced Oxidation Processes for Wastewater Treatment: Emerging Green Chemical Technology
- Dyslipidemia From Prevention to Treatment
- Particulate Matter Sources, Emission Rates & Health Effects
- Air Pollution New Developments
- Alzheimer's Disease and Treatment (The Role of Nutrition in the Prevention and Treatment of Alzheimer's Diseases)
- Health and Domestic Violence (Nutrition and Fertility/Infertility: A link to the Developmental Origins of Health and Disease)

3- انتشار 11 مقاله در مجلات معتبر با همکاری‌های بین‌المللی

عنوان مقاله	مجله	سال انتشار	نویسنده اول	همکار بین‌الملل	وابستگی سازمانی همکار بین‌الملل
Validation of linear and non-linear kinetic modeling of saline wastewater treatment by sequencing batch reactor with adapted and non-adapted consortiums	Desalination	2014	Amin, .M.		
Improving urban run-off quality using iron oxide nanoparticles with magnetic field	Desalination and Water Treatment	2014	Khiadani (Hajian), M	Khiadani (Hajian), M.H.	School of Engineering Australia
Application of Glycyrrhiza glabra root as a novel adsorbent in the removal of toluene vapors: Equilibrium, kinetic, and thermodynamic study	Journal of Environmental and Public Health	2013	Mohammadi Moghadam, F		
Pollutants source control and health effects	Journal of Environmental and Public Health	2013	Kelishadi, R	Gupta, A.K	International Centre for Circulatory Health, National Heart and Lung Institute, Imperial College, UK
Assessment of airborne particles in indoor environments: Applicability of particle counting for prediction of bioaerosol concentrations	Aerosol and Air Quality Research	2016	Nikaeen, M., Makimura, K.	Satoh, K.	Teikyo University Institute of Medical Mycology, Tokyo, Japan
Biohydrogen production under hyper salinity stress by an anaerobic sequencing batch reactor with mixed culture	Journal of Environmental Health Science and Engineering	2018	Bina, B.	Spanjers, H.	Department of Water Management, Delft University of Technology, Netherlands
Association of polycyclic aromatic hydrocarbons with cardiometabolic risk factors and obesity in children	Environment International	2018	Kelishadi, R		ISGlobal, Barcelona, Spain & Pompeu Fabra University Spain & Ciber on Epidemiology and Public Health (CIBERESP), Spain
Use of green spaces and blood glucose in children; a population-based CASPIAN-V study	Environmental Pollution	2018	Kelishadi, R		
Exposure to phthalates and bisphenol A is associated with higher risk of cardiometabolic impairment in normal weight children	Environmental Science and Pollution Research	2019	Kelishadi, R.	Hystad, P	College of Public Health and Human Sciences, Oregon State University, Corvallis, US
Metabolism and kinetic study of bioH ₂ production by anaerobic sludge under different acid pretreatments	Process Biochemistry	2017	Fatehizadeh, A	Van Ginkel, S.W	School of Civil and Environmental Engineering, Georgia Institute of Technology,

US	Ahmadian, M	2015	Environmental Engineering and Management Journal	Nickel (II) removal from industrial plating effluent by fenton process
----	-------------	------	--	--

4- برگزاری کارگاه و نشست با حضور اساتید بین‌المللی به شرح زیر:

ردیف	عنوان کارگاه و نشست	استاد مدعو	وابستگی سازمانی مدعو	تاریخ
1	Clear and Successful Scientific Writing	Ali Mirzazadeh Kazem Rahimi	USA University of California, San Francisco (UCSF), USA University of Oxford, United Kingdom President, SAPHIR, Boston USA	3 و 4 دسامبر 2017
2	Health Evidence Synthesis and Guideline Development using the Grade Approach	Dr. B. Sadeghirad Dr. R. L. Morgan,	McMaster University	14 و 15 دسامبر 2016
3	مرور سیستماتیک	Dr. Homa Keshavarz	McMaster University	27 و 29 اکتبر 2012
4	سمینار توکسیکولوژی محیط	Mozhgan Savabieasfahan	University of Michigan U-M · Department of Environmental Health Sciences)	28 آذر سال 96
5	آلودگی هوا	Alessandro Fassò -	University of Bergamo	1393/01/27
6	یافته‌های نوین در تأثیر عوامل زیست محیطی بر سلامت و روش‌های کنترل آن	Mozhgan Savabieasfahan	University of Michigan U-M · Department of Environmental Health Sciences)	1393/10/16
7	اپیدمی محیط زیست	Payam Dadvand	Associate Research Professor, Barcelona Institute for Global Health (ISGlobal)	1393/07/10

5- سایر فعالیت‌ها:

- انتشار مجله بین‌المللی طب پیشگیری (IJPM) و نمایه مجله در Clarivate-Web of Science (ESCI), PubMed, PubMed Central, Scopus, EMBASE: بر اساس ارزیابی Altmetrics تا ماه مارچ 2019، مجله IJPM موفق به کسب رتبه‌ی اول شاخص‌های بین‌المللی آلت‌متریکس در بین مجلات علوم پزشکی کشور شد
- تفاهم نامه بین مرکز تحقیقات محیط زیست و کشور آلمان: جهت اندازه‌گیری نانوذرات موجود در هوا
- انتشار مجله انگلیسی IJEHE International Journal of Environmental Health (Engineering IJEHE) و نمایه مجله در Index Copernicus, Chemical Abstract Index (CAS)
- دریافت گواهینامه بین‌المللی ISO/IEC 17025 از سازمان ملی تأیید صلاحیت ایران (NACI): جهت آنالیز آلاینده‌های زیست محیطی

مجموعه مراکز تحقیقاتی دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

1. برگزاری سمینار مراقبت تسکینی با رویکرد بین حرفه‌ای

در تاریخ 14 الی 15 اسفند ماه 1397 در دانشگاه علوم پزشکی اصفهان با همکاری و حضور اعضای بنیاد صلح ساساکاوا (دانشگاه کاگوشیما ژاپن)

University) Sasakawa Peace Foundation (Kagoshima

2. برگزاری کارگاه پرستاری خانواده (family nursing)

در تاریخ 25 الی 27 دیماه 1397 در دانشگاه علوم پزشکی اصفهان با همکاری و ارائه مباحث توسط خانم دکتر Birte Ostergaard دانشیار دپارتمان علوم سلامتی دانشگاه دانمارک جنوبی

3. برگزاری کارگاه ترجمه و تطابق بین‌فرهنگی پرسشنامه

در تاریخ 23 مهرماه 1397 در دانشگاه علوم پزشکی اصفهان با همکاری آقای مهدی شملی دانشجوی دکترای پژوهشی دانشگاه دانمارک جنوبی

4. برگزاری سمینار مراقبت در منزل با رویکرد بین حرفه‌ای

در تاریخ 28 الی 30 بهمن ماه 1396 در دانشگاه علوم پزشکی اصفهان با همکاری و حضور اعضای بنیاد صلح ساساکاوا وابسته به دانشگاه کاگوشیما ژاپن و حضور معاون پرستاری، مدیر کل دفتر ارتقاء سلامت و خدمات بالینی و مدیر کل توانمندسازی، ارتقا و بهره‌وری سرمایه‌ی انسانی وزارت متبوع

5. برگزاری دومین سمپوزیوم اختلالات روان شناختی کودکان و نوجوانان (با تأکید بر جنبه های روان تنی)

در تاریخ 12 مرداد ماه 1395 در دانشگاه علوم پزشکی اصفهان با مشارکت اساتید دانشگاه ماربورگ آلمان (پروفسور کریستیانزن و دکتر سعید مشرف)

6. برگزاری اولین کنگره بین‌المللی پرستاری و مامایی، سلامتی و تندرستی

در تاریخ 16 الی 19 اردیبهشت 1393 در دانشگاه علوم پزشکی اصفهان با همکاری انجمن بین‌المللی پرستاری (ICN)، کنفدراسیون جهانی مامایی (ICM) و دانشگاه ساری انگلستان (University of Surrey)

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی البرز

مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی مؤثر بر سلامت دانشگاه علوم پزشکی البرز

دو مقاله بین‌المللی خانم دکتر زهره محمودی با عناوین:

1. An indirect estimation of the population size of students with high-risk behaviors in select universities of medical sciences: A network scale-up study
2. Explaining Experiences of Depression in Cities Representing the Fars, Turk and Kurd Ethnic Groups of Iran: A Qualitative Study

طرح مشترک خانم دکتر زهره محمودی با بهزیستی و توانبخشی تهران و دانشگاه جان هاپکینز امریکا مورخ 94/10/2 با عنوان: «طراحی و استاندارد نمودن ابزار غربالگری بیماری افسردگی متناسب با فرهنگ ایران (در سه قومیت ترک، کرد و فارس)»

طرح مشترک خانم دکتر زهره محمودی با بهزیستی و توانبخشی تهران و دانشگاه جان هاپکینز امریکا در سال 97 با عنوان: «بررسی اثربخشی روش مداخله‌ای رویکرد درمانی رایج بیماری‌های روانی (CETA) در ایران»

انتشار 15 مقاله با همکاری بین‌المللی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی ایلام

1- تفاهم‌نامه ایلام - مالزی

- بازدید هیئت مالزیایی دانشگاه PUTRA از دانشگاه علوم پزشکی ایلام در سال 96
- امضای تفاهم‌نامه در خصوص انجام پروژه‌های تحقیقاتی مشترک با دانشگاه PUTRA - پروفیسور علی دل پیشه از دانشگاه علوم پزشکی - Prof. Datin Padoka Dato, Dr Aini Ideris از دانشگاه پوترا
- 2- رصد همکاری‌های بین‌المللی در بین اعضای هیأت علمی دانشگاه بر اساس سامانه علم‌سنجی اعضای هیئت علمی در سال 97



3- شناسایی 17 محقق ایرانی غیرمقیم در حیطه فعالیت اعضای هیأت علمی دانشگاه و دعوت به همکاری از آنها

- 4- دعوت از خانم دکتر گلناز اعظمی از دانشگاه UPM مالزی جهت مشارکت در 2 طرح تحقیقاتی مصوب دانشگاه با عناوین «مقایسه پیامدهای انسولین‌تراپی در بیماران دیابتی استفاده‌کننده از قلم انسولین با تزریق انسولین به سرنگ» در سال 97 و «بررسی تاثیر مداخله‌ی آموزشی بر اساس نظریه خودکارآمدی بر میزان خود مراقبتی در بیماران دیابت نوع 2 مراجعه‌کننده به مرکز بهداشتی درمانی شهید مصطفی خمینی (ره) در سال 96-95»

5- اقدام در راستای نمایه سازی مجله علمی پژوهشی دانشگاه در پایگاه استنادی Scopus

- 6- استفاده از محققان ایرانی غیرمقیم جهت عضویت در هیأت تحریر مجلات دانشگاه (دکتر مرجانه فولادی - university of Jordan in amman - دکتر محمد آخوندی - Sophia Antipolis University - دکتر زهرا منتظری - University of Ottawa - دکتر عنایت نیک پور - University of Michigan -)

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی بابل

1- جذب عضو هیات علمی پژوهشی در دانشگاه به منظور توسعه فعالیت‌های بین‌المللی پژوهش و فناوری در حوزه علوم پزشکی و سلامت: فرآیند جذب عضو هیات علمی پژوهشی در این دانشگاه در دولت یازدهم (از سال 1394) آغاز شده و از سال 1394 تا خرداد ماه 1398 مجموعاً 9 عضو هیات علمی پژوهشی (فارغ‌التحصیل دکترای تخصصی در رشته‌های اپیدمیولوژی، فارماکولوژی، دکترای پژوهش محور علوم دارویی، فیزیولوژی پزشکی، دکترای پژوهش محور علوم بالینی، شیمی دارویی، بهداشت باروری، انگل‌شناسی پزشکی، دکترای پژوهش محور علوم بالینی) در قالب استخدام هیات علمی یا مشمول تعهدات قانونی به کارگیری شدند.

2- شناسایی محققین ایرانی مقیم خارج کشور به منظور گسترش تعامل پژوهشی و فناوری در حوزه علوم پزشکی و سلامت

- تهیه فهرستی از مقالات بین‌المللی چاپ شده (نمایه شده در Scopus) محققین دانشگاه علوم پزشکی بابل طی 5 سال اخیر و لیست نمودن مشخصات محققین ایرانی همکار در مقالات مورد اشاره که وابستگی سازمانی به دانشگاههای خارج کشور دارند
- برگزاری نشست اختصاصی با حضور معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه، رییس گروه اطلاع‌رسانی پزشکی، مدیران و کارشناسان پژوهشده سلامت و حوزه معاونت تحقیقات و فناوری به منظور هماهنگی جهت گسترش تعامل با محققان ایرانی غیر مقیم
- مکاتبه با 117 عضو هیات علمی دانشگاه که بر مبنای اطلاعات مندرج در سامانه علم‌سنجی اعضای هیات علمی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، حداقل یک مقاله بین‌المللی در فهرست مقالات ایشان موجود بود، به منظور اخذ مشخصات محققان ایرانی فعال در دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی خارج از ایران که علاقمند به اجرای طرح‌های پژوهشی مشترک با این دانشگاه می‌باشند.
- ارسال ایمیل به محققین ایرانی غیر مقیم به منظور معرفی زمینه‌های همکاری با دانشگاه علوم پزشکی بابل

3- دعوت از اعضای هیات علمی ایرانی و غیر ایرانی مقیم خارج کشور به منظور توسعه فعالیت‌های بین‌المللی پژوهش و فناوری

- دعوت از محقق علوم پزشکی ایرانی غیر مقیم (آقای دکتر علیرضا قاسمی از دانشگاه Aachen آلمان) در فواصل زمانی معین جهت تدریس دستیاران تخصصی جراحی دهان، فک و صورت، تدوین طرح‌های پژوهشی مشترک و اجرای اعمال جراحی آموزشی در دو مرکز آموزشی درمانی کودکان امیرکلا و شهید بهشتی و فراهم نمودن تسهیلات ایاب و ذهاب ایشان



- دعوت از محقق علوم پزشکی ایرانی غیر مقیم (خانم دکتر لعبت طیبی از دانشگاه Marquette آمریکا) جهت تدریس فراگیران دانشکده دندانپزشکی و تدوین طرحهای پژوهشی مشترک؛ اولین جلسه هماهنگی به‌منظور همکاری ایشان با محققین دانشگاه با حضور دکتر لعبت طیبی، دکتر ابراهیم ذبیحی، رییس مرکز تحقیقات بیولوژی سلولی و ملکولی دانشگاه، دکتر زهرا سادات مدنی،

معاون آموزشی دانشکده دندانپزشکی، دکتر علی بیژنی، مدیر امور پژوهشی، دکتر رضا قدیمی، معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه و کارشناسان مربوطه در 23 تیر ماه سال 1397 در دفتر معاونت تحقیقات و فناوری برگزار گردید. در این جلسه ضمن تهیه پیش نویس تفاهم نامه همکاری بین دو دانشگاه، مقرر گردید تا اولین پروژه مشترک نیز در اسرع وقت در مدل حیوانی آغاز گردد. استفاده از شرایط فرصت مطالعاتی اعضاء هیات علمی دانشگاه و طراحی پروژههای مشترک و تبادل تجربیات آموزشی و پژوهشی از دیگر محورهای بحث این نشست بود.

- برگزاری کنگره بین‌المللی جراحان مغز و اعصاب و ستون فقرات ایران (در تاریخ 13-11 مهر ماه 1397) در دانشگاه علوم پزشکی بابل و دعوت از متخصصین ایرانی غیر مقیم (از جمله آقایان دکتر مهدی نوری از امریکا، بهزاد افتخار از استرالیا، رضا غدیرپور از ایتالیا).

- برگزاری کارگاه سه روزه نگارش علمی صریح و موفق (Clear and Successful Scientific Writing) با



تدریس عضو هیات علمی ایرانی مقیم کشور امریکا (آقای دکتر علی میرزاده از دانشگاه UCSF): این کارگاه سه روزه با حضور 50 نفر از محققین و پژوهشگران فعال دانشگاه و با حضور سخنران مدعو دکتر علی میرزاده، عضو هیات علمی دانشگاه کالیفرنیا آمریکا (UCSF)، توسط معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی بابل با همکاری موسسه

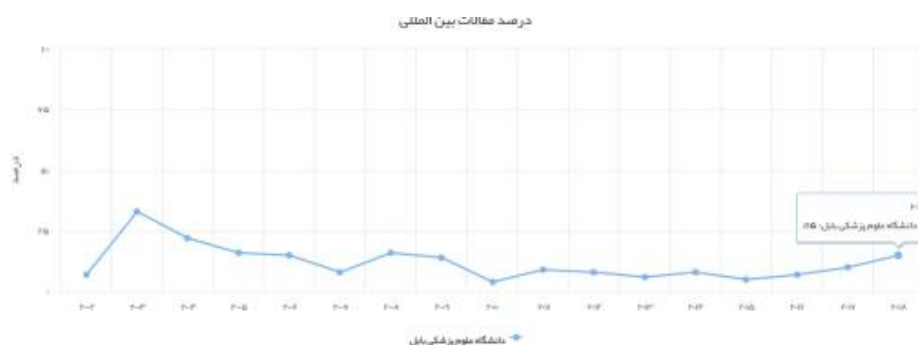
ملی توسعه تحقیقات علوم پزشکی جمهوری اسلامی ایران (NIMAD) در تاریخ 16 لغایت 18 اردیبهشت 1398 (مصادف با ایام نخست ماه مبارک رمضان)، در سالن توانمندسازی معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه برگزار گردید.



- حضور پروفیسور Ferrari استاد قلب و عروق دانشگاه ایتالیا در دانشگاه علوم پزشکی بابل: پروفیسور ferari استاد قلب و عروق و محقق برتر بین‌المللی که به دعوت دانشگاه علوم پزشکی بابل مورخ دوم اردیبهشت 1397 از بخشهای قلب، ICU، CCU، آنژیوگرافی، آنژیوپلاستی، اینترونشن و جراحی قلب بیمارستان روحانی بابل بازدید کرد. وی در نشستی با ریاست دانشگاه و اعضای هیات علمی گروه قلب و عروق، به مسائل تشخیصی و درمانی و تحقیقات مرتبط با بیماران قلبی منطقه پرداخت. وی که تواناییهای این بیمارستان را در سطوح بسیار عالی ارزیابی می‌کرد، از همکاریهای فی ما بین دانشگاه های ایتالیا و دانشگاه بابل در تحقیقات استقبال کرد.

4- رصد همکاری‌های بین‌المللی در حوزه پژوهش‌های علوم پزشکی در سطح اعضای هیات علمی دانشگاه: وضعیت مقالات بین‌المللی این دانشگاه در طی دولت یازدهم و دوازدهم (مقطع زمانی سالهای 2013-2018) در جدول ذیل خلاصه شده است.

سال	تعداد کل مقالات انتشار یافته بر مبنای سامانه SCOPUS	تعداد مقالات بین‌المللی	درصد مقالات بین‌المللی	تعداد مقالات منتشر شده در مجلات یک درصد برتر بر اساس معیار citescore	تعداد مقالات پراستناد یک درصد برتر
2013	205	14	6	2	1
2014	239	20	8	0	1
2015	251	13	5	2	0
2016	320	25	7	0	1
2017	348	36	10	2	0
2018	402	61	15	9	11



5- بین‌المللی‌سازی مجلات علمی - پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی بابل: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی بابل در حال حاضر دارای 13 مجله فارسی، انگلیسی یا دوزبانه می‌باشد. وضعیت نمایه شدن بین‌المللی 8 مجله در جدول ذیل خلاصه شده است.

نام نشریه	نام پایگاه	سال نمایه
مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی بابل (ماهنامه)	ISC	1390
	Embase,(Elsevier)	1389
	Scopus,(Elsevier)	1389
	EMcare,(Elsevier)	1389
	Compendex,(Elsevier)	1389
	EnCompass LIT ,(Elsevier)	1389
	Geobase ,(Elsevier)	1389
دو فصلنامه آموزش پزشکی مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی بابل	Index Copernicus	1391
نشریه علم سنتی کاسپین	ISC	1397
	J-Gate	1397
	SID	1395

Caspian Journal of Internal Medicine	Ulrich	1397
	Index Copernicus	2010
	Scopus	2011
	Chemical Abstracts	2011
	Pubmed	2012
	ISI	2016
	SID	2010
International Journal of Molecular and Cellular Medicine (IJMCM)	SCI	
	ESCI (Thomson Reuters_Web of Science)	2015
	Pubmed	2014
	Scopus	2016
	Scientific World Index	2016
	CAS	2013
	Index Copernicus,	2013
	Index Medicus (IMEMR)	2013
	ESJI	2015
	ISC	2013
Caspian Journal of Dental Research	DOAJ	2018
	OAJI	2015
	Index Copernicus	2013
	Science Library Index	2015
	Scientific World Index	2013
	ISC	2012
	SID	2015
	Health.barakatkn	2015
	Google Scholar	2012
Caspian Journal of Pediatrics (CJP)	DOAJ	2019
	ISC	2016
	ESJI,	2016
	Scientific World Index	2016
	ROAD DIRECTORY	2016
	Ricest	2016
	Google scholar	2016
	SID	2016
	Research Bib	2016
Caspian Journal of Reproductive Medicine	DOAJ	2015
	ESJI	2015
	GOOGLE SCHOLAR	2015
	ISC	2015
	COPE	2017

6- حمایت از شرکت فراگیران و اعضای هیات علمی در همایش‌ها، کارگاه‌ها و کنگره‌های علمی خارج کشور؛ معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی بابل در طول سال‌های 1397-1393 مجموعاً نسبت به شرکت 71 نفر از

اعضای هیات علمی و دانشجویان در کارگاه‌ها، همایش‌ها و کنگره‌های علمی خارج از کشور هماهنگی نموده است. جزییات تفصیلی از شرکت گروه‌های هدف در برنامه‌های علمی خارج از کشور در سال 1397 در جدول ذیل خلاصه شده است.

نام و نام خانوادگی	نوع رابطه سازمانی با دانشگاه	تاریخ برگزاری همایش، کنگره یا کارگاه علمی خارج کشور	نام کشور
1- دکتر مرتضی مجاهدی	عضو هیات علمی دانشکده طب سنتی - ایرانی	9-7 اسفند 1397	هندوستان
2- دکتر محمد تقی پور	عضو هیات علمی دانشکده توانبخشی	تیر ماه 1397	فرانسه
3- دکتر قدمعلی طالبی	عضو هیات علمی دانشکده توانبخشی	17-21 تیر ماه 1397	فرانسه
4- دکتر هاجر پاشا	عضو هیات علمی دانشکده پزشکی	20 تیر 1397	گرجستان
5- دکتر هاجر پاشا	عضو هیات علمی دانشکده پزشکی	5-6 مهر 1397	کانادا
6- دکتر نرگس کلانتری	عضو هیات علمی دانشکده پیراپزشکی	22-23 اسفند 1397	مالزی
7- دکتر سلمان غفاری	عضو هیات علمی دانشکده پزشکی	22-23 اسفند 1397	مالزی
8- دکتر حسینعلی اصغر نیا	عضو هیات علمی دانشکده پیراپزشکی	8-12 مهر 1397	اسپانیا
9- دکتر شهلا یزدانی	عضو هیات علمی دانشکده پزشکی	23 مرداد 1397	ژاپن
10- دکتر نیلوفر جنابیان	عضو هیات علمی دانشکده دندانپزشکی	30 خرداد لغایت 2 تیر 1397	هلند
11- دکتر محمد قاسم زاده	عضو هیات علمی دانشکده پزشکی	17-18 خرداد 1397	انگلستان
12- دکتر کوروش ابراهیم نژاد گرجی	عضو هیات علمی دانشکده پزشکی	13-15 خرداد 1397	

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی بم

• رصد مقالات با همکاری بین‌المللی بر اساس پایگاه اطلاعاتی Scopus

تعداد مقالات بین‌المللی	درصد مقالات بین‌المللی	رتبه در بین دانشگاه های علوم پزشکی بر اساس درصد مقالات بین‌المللی
47	19%	6

• کشورهای همکار بین‌الملل بر اساس پایگاه اطلاعاتی Scopus

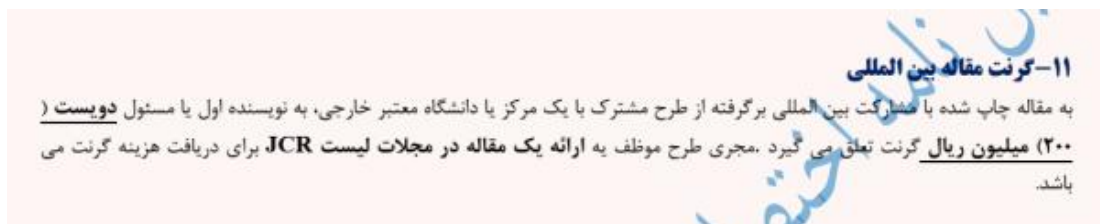
ردیف	کشور	تعداد مقالات
1	پرتغال	14
2	ایالات متحده	14
3	ایتالیا	12
4	برزیل	8
5	کانادا	8
6	شیلی	8
7	هند	7
8	ترکیه	7
9	پاکستان	6

• برگزاری کارگاه آموزشی نانوفناوری در علوم سلامت با همکاری عضو هیات علمی دانشگاه مسی نیوزیلند



- شناسایی محققان علوم پزشکی ایرانی غیرمقیم و همکاری با آنها
 - شناسایی افراد ایرانی غیرمقیم هیات علمی و غیرهیات علمی برجسته در زمینه های پژوهشی و تحقیقاتی مرتبط
 - دعوت به همکاری از افراد شناسایی شده و معرفی کردن آن ها به اعضای هیات علمی دانشگاه جهت انجام همکاری
 - تعریف و انجام طرح‌های تحقیقاتی مشترک با افراد بین‌المللی شناسایی شده
 - استخراج و چاپ مقالات با همکاری اساتید بین‌الملل
- <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0223523418310535>
- <https://www.mdpi.com/2218-273X/9/1/6>
- <https://www.mdpi.com/1420-3049/23/11/2847>
- <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0959652618331986>
- <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5811059/>
- <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0753332218374766>
- <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1156523318300544>
- <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/17518253.2018.1444797>

- جهت‌دهی تحقیقات به سوی همکاری‌های بین‌المللی از طریق ارائه گرنت بین‌المللی



- انجام طرح‌های تحقیقاتی مشترک اعضای هیات علمی دانشگاه با افراد بین‌المللی برجسته

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی بیرجند

همکاری‌های بین‌المللی در حوزه پژوهش‌های علوم پزشکی: بر اساس سامانه علم‌سنجی دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور، دانشگاه علوم پزشکی بیرجند از سال 2002 تاکنون دارای 2057 مقاله نمایه شده در پایگاه‌های استنادی بوده و سهم همکاری‌های بین‌المللی 25% می‌باشد.



اقدامات انجام شده به شرح زیر است:

- 1- برگزاری کنفرانس هیأت‌ت بیرجند در تاریخ 96/6/19:
 - دعوت و ارائه سخنرانی آقای دکتر همایون رضوی ازغندی مقیم آمریکا، دکتر بهزاد یگانه مقیم کانادا و دکتر بیژن اقتصاد مقیم آمریکا
- 2- برگزاری کارگاه سیستم‌ها و فناوریهای محاسباتی مراقبت از سلامت در تاریخ 98/1/29 و 28:
 - دعوت و سخنرانی آقای دکتر فرهاد فاتحی مقیم استرالیا و آقای دکتر وحید اربابی مقیم هلند
- 3- دعوت به عنوان عضو هیأت تحریریه مجله مراقبتهای نوین دانشگاه:
 - دعوت از آقای دکتر بهزاد حاجی زاده از اساتید ایرانی مقیم استرالیا جهت عضویت در هیأت تحریریه مجله مراقبت‌های نوین دانشگاه
- 4- برگزاری همایش سرآمدان مقیم و غیرمقیم استان خراسان جنوبی در شهریورماه 95:

- دعوت از جمعی از اساتید ایرانی مقیم کشورهای مختلف جهت شرکت در همایش سرآمدان مقیم و غیرمقیم استان خراسان جنوبی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی شهید بهشتی

اهم اقدامات انجام شده در دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی در راستای بین‌المللی سازی پژوهش و فناوری به شرح زیر است:

1. حمایت از 10 دانش آموخته در یکی از دانشگاه‌های برتر خارج از کشور در قالب دوره پسادکتری
2. دعوت از 6 ایرانی غیرمقیم جهت برگزاری کارگاه‌های مشترک آموزشی، راه‌اندازی پروژه‌های مشترک پژوهشی و شرکت در جشنواره پژوهشی از کشورهای ایتالیا، فرانسه، کانادا و آمریکا
3. امضای تفاهم‌نامه همکاری مشترک آموزشی و پژوهشی با دانشگاه رنه دکارت فرانسه
4. امضای تفاهم‌نامه همکاری مشترک آموزشی و پژوهشی با دانشگاه سچنوا روسیه
5. امضای تفاهم‌نامه همکاری مشترک آموزشی و پژوهشی با بنیاد ریکیت هلند در زمینه سلامت غذا
6. اعزام دانشجو Ph.D و انجام پروژه مشترک با کشور هلند با هزینه کشور هلند
7. اعزام دانشجو Ph.D و انجام پروژه مشترک با کشور مجارستان، دانشگاه Semelwies
8. اعزام دانشجو Ph.D و انجام پروژه مشترک با کشور ایتالیا، دانشگاه میلان در زمینه سرطان خون

مرکز تحقیقات علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

- اعزام دانشجو و همکاری مشترک با موسسه تحقیقات مغز دانشگاه Natal برزیل
- همکاری مشترک با دپارتمان علوم فیزیولوژی و فارماکولوژی دانشگاه Brazilia برزیل
- همکاری مشترک با دانشگاه Queens College نیویورک
- همکاری با پژوهشگاه علوم مغز RIKEN ژاپن
- همکاری با انستیتو مولکولار بیولوژی وین - اتریش
- همکاری با انستیتو روانشناسی وابسته به آکادمی علوم چین (تفاهم‌نامه فرصت مطالعاتی)
- فعالیت دکتر ابوالحسن احمدیانی به عنوان Visiting Professor در دانشگاه مالایا کشور مالزی به مدت سه سال
- برگزاری چهارمین گردهمایی بین‌المللی تکنولوژی مولکولی - بیوتکنولوژی با نگرش طراحی دارو و درمان (22-24 مهرماه سال 1393، تهران، ایران) با همکاری اجرایی دکتر زهرا ذاکری از کالج کوپین نیویورک و دکتر ریچارد لاکشین از دانشگاه St. John's نیویورک
- برگزاری School های سالیانه با همکاری سازمان بین‌المللی IBRO:
 - o 3rd Tehran School of Neuroscience: Molecular, Electrophysiological & Behavioral Approaches (26 Oct-6 Nov 2013)
 - o چهارمین کارگاه علوم اعصاب تهران: محورهای پایه ای در بیماری های عصبی (25 مهر الی 6 آبان ماه 1393، تهران، ایران)
 - o 1st IBRO/APRC Iranian Associate School of Cognitive Neuroscience "Functional Human Brain Mapping" May 22-28, 2015 Tehran, Iran
 - o IBRO/APRC 5th Tehran School of Neuroscience "Basic approaches in neurological diseases" Tehran, Iran, April 30 - May 11, 2016
 - o IBRO-APRC Tehran Advanced School of Neuroscience 2017 (April 29th - May 11th, 2017)
 - o IBRO COURSE IN NEUROSCIENCE September 26-October 4, 2018 (Mehr 4-12, 1397)

Lecturers:

- Jonathan Ashmore PhD, Department of Neuroscience, Physiology and Pharmacology, UCL, UK
- Charles Gilbert MD PhD, Laboratory of Neurobiology, The Rockefeller University, USA
- Criss Hartzell Jr. PhD, Department of Cell Biology, Emory University School of Medicine, USA
- Stephan Kröger PhD, Institute for Physiology, Ludwig Maximilians University Munich, Germany
- Jack McMahan PhD, Department of Biology, Texas A&M University, USA

O IBRO COURSE IN NEUROSCIENCE September 30-October 7, 2019 (Mehr 8-15, 1398)

Lecturers:

- Jonathan Ashmore PhD, Department of Neuroscience, Physiology and Pharmacology, UCL, UK
- Charles Gilbert MD PhD, Laboratory of Neurobiology, The Rockefeller University, USA
- Criss Hartzell Jr. PhD, Department of Cell Biology, Emory University School of Medicine, USA
- Jack McMahan PhD, Department of Biology, Texas A&M University, USA

- برگزاری کارگاه Analysis of Spiking Data با سخنرانی آقای امین میرزایی از Albert Ludwing University of Freiburg, Germany (28 Dec 2016)

- 1st International Neural Microcircuit Symposium (11-12 Dec 2018)
Prof. Laurent Bourdieu (Lab for cortical dynamics and sensory mechanisms IBEN, CNRS, France)
Prof. Brice Bathellier (Lab for Cortical dynamics and multisensory processing UNIC, CNRS, France)

- دریافت گرنتهای بین‌المللی توسط محققین مرکز

ردیف	موسسه اهدا کننده گرنه	موسسه خارجی پذیرش شده	محقق
1	گرنه فلوشیپ یکساله از IBRO	جهت گذراندن دوره تحقیقاتی در دانشگاه فلوریدای	دکتر فاطمه شاعرزاده
2	گرنه فلوشیپ یکساله از IBRO	جهت گذراندن دوره تحقیقاتی در انستیتو فلوری استرالیا	دکتر محسن ناطق
3	گرنه فلوشیپ تبادل محقق IBRO 2013	جهت گذراندن دوره تحقیقاتی در انستیتو ریکن ژاپن	دکتر میرشهرام صفری
4	گرنه فلوشیپ بازگشت به خانه IBRO 2015	سازمان جهانی تحقیقات مغز	دکتر میرشهرام صفری

- انتشار مجله انگلیسی فیزیولوژی و فارماکولوژی و چاپ مقالات از نویسندگان کشورهای مختلف
- چاپ فصلهایی از کتابهای بین‌المللی

Publisher	Date	Book Chapter	Title	Author
Progress in Brain Research	2017	Chapter 6	Functional roles of orexin/hypocretin receptors in reward circuit	دکتر حق پرست
Intech	March 28th 2012	Chapter 9	Neural - Glial Interaction in Neuropathic Pain	دکتر هما شاردی مناهیچی
Springer, Cham	2018	Chapter 22	The NLRP3 Inflammasome: A Possible Therapeutic Target for Treatment of Stroke	دکتر ساناز نصولی

مرکز تحقیقات چشم دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

همکاری با سازمان جهانی بهداشت:

- 1- مرکز همکار سازمان جهانی بهداشت

- 2- برگزاری سالانه روز جهانی بینایی با حضور نماینده سازمان جهانی بهداشت و در راستای اهداف این سازمان و آژانس بین‌المللی پیشگیری از نابینایی
- 3- بازدید نمایندگان منطقه ای و کشوری سازمان جهانی بهداشت از مرکز تحقیقات چشم
- 4- انجام مطالعات بررسی شیوع و علل قابل اجتناب نابینایی و رتینوپاتی دیابتی مبتنی بر جمعیت در استان گیلان و ورامین با استفاده از ابزار پیشنهادی سازمان جهانی بهداشت (RAAB-DR)
- 5- انجام مطالعه تحلیل وضعیت سیستم‌های مدیریت دیابت و رتینوپاتی دیابتی در ایران با استفاده از ابزار پیشنهادی سازمان جهانی بهداشت (TADDS)
- 6- موفقیت یکی از دانشجویان دکترای تخصصی پژوهشی مرکز تحقیقات چشم در گذراندن دوره internship در مقر سازمان جهانی بهداشت در ژنو و شرکت ایشان در تحلیل یکی از پروژه های بین‌المللی در طی این دوره
- 7- عقد قرارداد پروژه مشترک دوراغربالگری رتینوپاتی دیابتی در یزد با دفتر سازمان جهانی بهداشت در ایران و اداره سلامت چشم و پیشگیری از نابینایی، دفتر مدیریت بیماریهای غیرواگیر وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

عقد تفاهم نامه (MOU):

- 1- عقد تفاهم نامه و همکاری با گروه Global Burden of Disease (GBD) دانشگاه واشنگتن
 - همکاری با گروه Global Burden Disease (GBD) در نگارش مقاله بار کم بینایی و نابینایی در منطقه مدیترانه شرقی
 - مرور و ارائه بازخورد مطالعات GBD سالهای 2015، 2016 و 2017 و مشارکت در تدوین مقالات منتج
- 2- عقد تفاهم نامه با NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC) امپریال کالج لندن در زمینه تبادل اطلاعات مطالعات جمعیت محور
- 3- حضور یک روزه دکتر Per Kallestrup استاد دانشگاه Aarhus دانمارک به دعوت مرکز تحقیقات چشم
 - تبادل نظر در زمینه پروژه های تحقیقاتی اپیدمیولوژی بیماری های چشم
 - هم‌اندیشی در راستای پیشبرد پروژه مشترک دانشگاه آرهوس و مرکز تحقیقات چشم با عنوان «طراحی و ارزیابی مداخله بهبود برنامه سلامت بینایی جامعه‌نگر و غربالگری بیماری های منجر به نابینایی با استفاده از m_health در ایران»
 - عقد تفاهم نامه بین مرکز تحقیقات چشم و مرکز Global Health دانشگاه Aarhus دانمارک
- 4- عقد تفاهم نامه مطالعات ژنتیک بر روی بیماران مبتلا به دیستروپی های شبکیه با دانشگاه Radbound هلند
- 5- مذاکرات مقدماتی پیرامون همکاری با دانشگاه Ghent بلژیک در زمینه بررسی ژنتیک مبتلایان به دیستروپی های شبکیه
- 6- حضور معاون پژوهشی مرکز در Institut de la Vision پاریس در راستای همکاری و عقد تفاهم نامه در زمینه پروژه Optogenetics (با همکاری پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری)

مجوزهای بین‌المللی:

- 1- کسب مجوز برگزاری دوره های فلوشیپ سه ماهه International Council of Ophthalmology

جذب اساتید مدعو:

- 1- آقای دکتر سعید شهر از دانشگاه Tufts (در زمینه اپیدمیولوژی بیماریهای چشم)، آقای دکتر نادر شیبانی از دانشگاه ویسکانسین آمریکا (در زمینه علوم بینایی و سلولهای بنیادی)

برنامه‌های بازدید و مشاوره:

- 1- حضور یک روزه دکتر رضا دانا استاد چشم پزشکی دانشگاه هاروارد به دعوت مرکز تحقیقات چشم و ایراد سخنرانی علمی در مرکز پزشکی لبافی‌نژاد و تبادل نظر پیرامون پروژه‌های مشترک با مرکز تحقیقات چشم
 - 2- بازدید آقای دکتر نادر شیبانی استاد دانشگاه ویسکانسین آمریکا از مرکز تحقیقات چشم و برنامه‌ریزی پیرامون پروژه‌های مشترک با مرکز تحقیقات چشم و ایراد سه سخنرانی در نهمین همایش سالیانه تحقیقات چشم پزشکی و علوم بینایی ایران
 - 3- بازدید چند تن از اعضای هیات علمی دانشگاه دمشق سوریه از مرکز تحقیقات چشم
- تبادل نظر پیرامون پروژه‌های سلول‌های بنیادی

مرکز تحقیقات بیهوشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

1. برگزاری سالانه کارگاه تازه‌های سونوگرافی در بیهوشی توسط دکتر ساسان صبوری، استاد مدعو دانشگاه هاروارد بیمارستان Massachusetts General Hospital در بیمارستان‌های طالقانی و اختر
2. تالیف و تدوین کتاب "Postoperative Critical Care for Adult Cardiac Surgical Patients; 2018" با همکاری اساتید بین‌المللی و انتشار آن توسط انتشارات Springer با لینک وبسایت:

<https://www.springer.com/gp/book/9783319757469>

- Ali Dabbagh, SBMU, Sa'adat Abad, Tehran, Iran
- Fardad Esmailian, Cedars-Sinai Heart Institute, Los Angeles, USA
- Sary Aranki, Brigham and Women's Hospital, Boston, USA

3. تالیف و تدوین کتاب "Congenital Heart Disease in Pediatric and Adult Patients; 2017" با همکاری اساتید بین‌المللی و انتشار آن توسط انتشارات Springer با لینک وبسایت:

<https://www.springer.com/gp/book/9783319446899>

- Ali Dabbagh, SBMU, Sa'adat Abad, Tehran, Iran
- Antonio H. Conte, Division of Cardiac Anesthesiology, Kaiser Permanente Los Angeles Medical Center, Los Angeles, California USA
- Lorraine Lubin, Associate Professor of Anesthesiology, Cedars-Sinai Medical Center, Los Angeles, California, USA

4. انتشار فصل‌نامه بین‌المللی Journal of Cellular and Molecular Anesthesia با کمک اعضای بورد

مجله از دانشگاه‌های معتبر بین‌المللی بر اساس وبسایت مجله:

<http://journals.sbm.ac.ir/jcma/about/displayMembership/446>

- Felice Eugenio Agro', Commander to the Order of Merit of the Italian Republic Full Professor of Anesthesia and Intensive Care Chairman of Postgraduate School of Anesthesia and Intensive Care Director of Anesthesia, Intensive care and Pain management Dept, University School of Medicine Campus Bio-Medico of Rome, Italy, Italy
- Sary F Aranki, Associate Professor, Cardiac Surgery Department, Harvard Medical School, Brigham & Women's Hospital, United States
- Lisa A Caplan, Assistant Professor of Anesthesia and Pediatrics, Texas Children's Hospital, Baylor College of Medicine, Houston, TX, United States
- Stuart R Hall, Assistant Professor of Pediatrics and Anesthesiology, Baylor College of Medicine, Pediatric Cardiovascular Anesthesiology Fellowship Director, Texas Children's Hospital, Baylor College of Medicine, Houston, TX, United States
- Ravi P Mahajan, Professor Anaesthesia and Critical Care, Queen's Medical Centre Nottingham Vice President, The Royal College of Anaesthetists Chairman, Medical School Ethics Committee, Nottingham, United Kingdom
- Emad B Mossad, Director of Pediatric Cardiovascular Anesthesia Texas Children's Hospital Professor of Anesthesiology and Pediatrics Baylor College of Medicine 6621 Fannin, W17417 Houston, Texas 77030, United States
- Behrad Noudoost, Dept. of Cell Biology & Neuroscience; Montana State University, United States
- William M Novick, Professor of Surgery and International Child Health, University of Tennessee Health Science Center, Founder and Medical Director, Novick Cardiac Alliance, United States
- Professor Michael AE Ramsay, President, Baylor Research Institute, TX, USA
- Zoel A Quinonez, Division of Pediatric CV Anesthesiology TCH Houston Texas USA, United States
- Sassan Sabouri, Assistant Professor, Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School, United States
- Donald H Shaffner, Professor of Anesthesiology, Department of Anesthesiology and Critical Care Medicine, Bloomberg Children's Center, Johns Hopkins University School of Medicine, 1800 Orleans Street, Baltimore, MD 21287, United States

مرکز تحقیقات پیشگیری از بیماری‌های زنان دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

- کنگره بین‌المللی (Debatable Topics on Obstetrics Gynecology & Infertility (DTOGI) با حضور بیش از 19 سخنران مطرح بین‌المللی 27 لغایت 30 بهمن ماه 1395 (سال 2016) و با بیش از 15 سخنران مطرح بین‌المللی برگزار گردید.

Country	Speaker
امارات متحده عربی	Prof. Human Fatemi
آلمان	Prof. Barbara Lawrenz
اتریش	Dr. Kazem Nouri
آلمان	Prof. Robert Fischer

دانمارک	Prof. Peter Humaidan
فرانسه	Prof. Charles Chapron
بلژیک	Prof. Guyon
اتریش	Dr. Smitz
پرتغال	Prof. Christian Egarter
انگلستان	Prof. Rene Wenzl
ایتالیا	Prof. Helder Bruno Carvalho Ferreira
فرانسه	Prof. Ian Cook
انگلستان	Prof. Gian Carlo Drenzo
ابو ذبی	Prof. Gerard H.A. Visser
ابو ذبی	Prof. Hooman Soleymani majd
امریکا	Dr. Tozzi
امریکا	Dr. Ibrahim elkhatib
ایتالیا	Prof. Desislava Markova
چک	Prof. Shakiba
سوئیس	Prof. Shobeiri
	Prof. Origoni
	Prof. Cibula
	Prof. Nicola Pluchino

- برگزاری کنگره بین‌المللی (Debatable Topics on Obstetrics Gynecology & Infertility (DTOGI) با حضور بیش از 15 سخنران مطرح بین‌المللی در تاریخ 25 لغایت 27 بهمن ماه 1396 (سال 2018) در مکان مرکز همایش‌های بین‌المللی دانشگاه شهید بهشتی تالار ابوریحان برگزار گردید.

اسامی سخنرانان به شرح ذیل می باشد:

Country	Speaker, Speciality
دانمارک	Prof. Humaidan, Reproductive–endocrinology
آلمان	Prof. Fischer, Endocrinologist
امارات متحده عربی	Prof. Fatemi, Fertility
اتریش	Dr. KazemNouri, Gynecologist
هلند	Prof. Gerard Visser, Obstetric
ایتالیا	Prof. Di Renzo
صربستان	Prof. VessnaKestic
فرانسه	Prof. Querleu, Gynecology & Oncology
یونان	Prof. De Ziegler, Gynecology & Oncology
ایتالیا	Prof. EvangelosPapanikolaou
بلژیک	Prof. Stefano Bettocchi, Obstetric Gynaecologist
بلغارستان	Dr Giuseppe Bigatti, Obstetric and Gynaecolog
	Prof. BiljanaPopovicTodorovic
	Prof. Desislava Markova, Specialist Obstetric Gynaecologist

طرح‌های نوین که برای اولین بار در ایران در این مرکز به ثبت رسیده و انجام شده است:

- طرح IVR دکتر هادی تابش با عنوان بررسی اثر تشخیصی ارزیابی کامپیوتری عروق منطقه ای اندومتر در تعیین بدخیمی
- طرح دکتر فرح فرزانه و دکتر قنبری بررسی استفاده از نقاط کوانتومی گرافن به عنوان نانوحامل کورکومین در بهبود کارایی سامانه دارورسانی ضد سلولهای سرطان سینه
- طرح دکتر خسرو ایازی و دکتر مسیح بهارو دکتر فرح فرزانه در خصوص طراحی کلینیک سندرم ژنتیکی فامیلی یا عنوان
- استقرار نگاشتنامه (Registry) سرطان‌های فامیلی/ژنتیک زنان (رحم، تخمدان و پستان) در بیمارستان امام حسین تهران (فاز 1 و 2)
- طرح دکتر صدیقه حسینی با عنوان بررسی اثر اداالیموماب بر تعداد اووسیت در سیکل IVF بیماران اندومتريوز
- طرح آقای مهندس کیاندوست ثبت الکترونیکی 1000 بیمار بستری در بخشهای زنان دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی فاز دوم طرح: طراحی، ثبت الکترونیکی و آنالیز پرونده بیماران بستری در بخش زنان
- طرح خانم دکتر لیلا نظری با عنوان prp (PLATelet rich plasma) در بهبود پیامد حاملگی در بیماران مبتلا به سقط مکرر

فعالیت‌های مشترک با سایر مراکز علمی و انجمن‌ها:

همکاری با CENTEAST وابسته به انجمن سرطان های زنان اروپا (ESGO)

مرکز تحقیقات گوارش، کبد و تغذیه کودکان دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

عقد قرارداد همکاری با School of Medicine, Aristotle University of Thessaloniki, Greece در پروژه MINS Study

- اخذ تاییدیه کمیته اخلاق از دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- جمع آوری داده‌ها
- نگارش پروپوزال و پایان نامه

مدیریت امور فناوری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

ثبت اختراعات بین‌المللی

در زمینه ثبت اختراع بین‌المللی تعداد 21 اختراع توسط محققین و اعضای هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی ثبت گردیده که اطلاعات در پیوست نامه قابل مشاهده است.

برگزاری رویدادهای علمی – ترویجی بین‌المللی

- گردهمایی انستیتو تحقیقات تغذیه ای و صنایع غذایی کشور و سازمان WHO (معرفی مرکز رشد و نوآوری در حضور نمایندگان سازمان WHO) مورخ 10 آبان 1396

شرکت در جشنواره های فناورانه بین‌المللی

- شرکت در کنفرانس بین‌المللی ارتباط با مشتری سال 1396/7/30 و کسب رتبه اول توسط شرکت نامی نو (پدیده مبین ایرانیان) (واحد تحقیق و توسعه)
- شرکت در کنفرانس جهانی مدیریت کسب و کار سال 1396/12/14 و کسب رتبه اول توسط شرکت نامی نو (پدیده مبین ایرانیان) (واحد تحقیق و توسعه)

قراردادهای انتقال تکنولوژی

فرمولاسیون کرم موضعی Alnovat برای درمان ضد پسوریازیس برای شرکت آلنا در آلمان، این فرمولاسیون در دانشکده داروسازی توسط دکتر حمیدرضا مقیمی تهیه شده و کارایی این محصول در مطالعات کلینیکی با مجوز وارت بهداشت به اثبات رسیده است. این دارو مجوز اتحادیه اروپا را برای ورود به بازار گرفته است.

ردیف	عنوان محصول صادراتی	واحد تولید کننده	مرکز رشد	کشور
1	تولید انواع قند مایع (شربت گلوکز-شربت فروکتوز)	گروه صنعتی و پژوهشی فرهیختگان زرنام	انستیتو تحقیقات تغذیه ای و صنایع غذایی	کشورهای حوزه خلیج فارس
2	گلوکومتر	شرکت رایان تشخیص طب	مرکز رشد فناوری طب بازسازی و سلول های بنیادی	روسیه

انعقاد تفاهم‌نامه و نشست‌های تخصصی بین‌المللی

انعقاد تفاهم‌نامه همکاری گسترده بین دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی و دانشگاه علوم پزشکی مجارستان (دانشگاههای Semmelweis و Debrecen) در زمینه تکمیل و توسعه دارو و فناوری 95/8/9

- نشست تخصصی «تبادل دانش» در حوزه مالکیت فکری و پروژه مشترک بین کره جنوبی و مدیریت امور فناوری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی مورخ 98/2/9
- نشست مشترک مدیریت امور فناوری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی و شرکت SD Biosensor کره جنوبی به منظور سرمایه گذاری جهت تجهیز آزمایشگاه های تحقیقاتی مورخ 98/1/27
- نشست مشترک مدیریت امور فناوری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی و شرکت isense کره جنوبی به منظور سرمایه گذاری جهت تجهیز آزمایشگاه های تحقیقاتی 1397

دانشکده فناوریهای نوین پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

1) تاسیس دانشکده فناوریهای نوین پزشکی (مهرماه سال 1393):

دانشکده با هدف آشنایی محققین و دانشجویان با علوم نوین و cutting edge technologies و در نهایت بکارگیری نتایج حاصل از تحقیقات در بالین و صنعت راه اندازی شد.

- (2) تفاهم نامه بین دو دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی و Sophia Antipolis کشور فرانسه (1395):
 طی سخنرانی پروفسور مینو رسول زادگان 1395 از دانشگاه Sophia Antipolis از کشور فرانسه در 30 آذر ماه 1395، انعقاد تفاهم نامه مابین دانشکده فناوریهای نوین پزشکی به نمایندگی از دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی با پروفسور رسول زادگان انجام شد.
- (3) سخنرانی پروفسور اشرف ایوب (20 بهمن 1395) متخصص جراحی فک و صورت و رئیس بخش جراحی دانشگاه گلاسکو اسکاتلند:
 ایشان سخنرانی در دانشکده با موضوع bone tissue engineering انجام دادند و از دانشکده بازدید نمودند.
- (4) بازدید دو نفر از دانشمندان دوره اول جایزه مصطفی (ص) (11 آذر 96):
 خانم پروفسور جکی یینگ از سنگاپور و پروفسور فرهان احمد از هند از دانشکده بازدید داشتند و در جمع اعضای هیات علمی و دانشجویان به بحث و گفتگو پرداختند.
- (5) سخنرانی آقای دکتر مسعود زمانی استکی در دانشکده فناوریهای نوین پزشکی (16 مهر 96) از بلژیک:
 در این جلسه دکتر استکی در مورد Single-cell genomics transforms biology and medicine برای دانشجویان و اعضای هیات علمی سخنرانی نمودند.
- (6) برگزاری کارگاههای آموزشی کشت سه بعدی سلول در میکروفلوئیدیکس با تدریس دکتر امیررضا عارف محقق ارشد انستیتو سرطان دانا-فارور دانشگاه هاروارد (آذر 1397):
 این کارگاه سه روزه تئوری-عملی با رضایت و استقبال شرکت کنندگان همراه بود.

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی تبریز

پژوهشکده سالمندی دانشگاه علوم پزشکی تبریز

1) تاسیس پژوهشکده سالمندی در دی ماه 1394

- ایجاد محل فیزیکی پژوهشکده
- اخذ تاییدیه پژوهشکده از وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
- اعطای استاد افتخاری دانشگاه علوم پزشکی تبریز (TUOMS) به پروفسور عباس علوی استاد دانشگاه پنسیلوانیا، اساتید دانشگاه اودنسه دانمارک: پروفسور پل فلمینگ هوپلاند-کارلسن، پروفسور آلبرت گده و دکتر منوچهر وفایی

2) تفاهم نامه تبریز - اودنسه

- نوشتن اولین پیش‌نویس نقشه راه در باکو در فروردین 1395 توسط پروفسور پل فلمینگ هوپلاند کارلسن، دکتر سید کاظم شکوری، رئیس دانشکده پزشکی و پژوهشکده سالمندی دانشگاه علوم پزشکی تبریز و دکتر منوچهر وفایی
- ویرایش نقشه راه و تصویب نسخه نهایی آن در شهریور 1395
- امضای تفاهم‌نامه و نقشه راه توسط طرفین در آذر 1395

3) برگزاری نشست‌های سالیانه علوی در شهریور 1395 و مهر 1397 در پژوهشکده سالمندی

- جلسه دوروزه با حضور اعضای هیئت علمی و دانشجویان
- ارائه بیش از 20 پروژه و انتخاب 5 پروژه پس از داوری داخلی و خارجی در هر نشست

4) اجرای 10 پروژه مصوب بین‌المللی در سه نشست سالیانه علوی

- هر پروژه دارای استاد راهنمای داخلی و دانمارکی بوده و پایان‌نامه دوره Ph.D است.

5) بازدید از دانشگاه دانمارک و تبریز توسط اعضای هیأت علمی هر دو دانشگاه

❖ بازدید از دانشگاه علوم پزشکی تبریز توسط:

- دکتر منوچهر وفایی (برگزاری چندین کارگاه مختلف در موضوعات مقاله نویسی، تصویربرداری و علوم اعصاب، شرکت در اولین نشست علوی، بازدید از دانشگاه علوم پزشکی تبریز پیرو همکاری تبریز-اودنسه)
- پروفسور پل فلمینگ هوپلاند کارلسن (شرکت در اولین نشست علوی)
- پروفسور اگیل روست روب، استاد دانشگاه کپنهاگ (برگزاری کارگاه‌های آموزشی در زمینه تحلیل تصویری)
- پروفسور کیم بریکسن، رئیس بیمارستان اودنسه، اوفه هولمسکوف، استاد دانشگاه اودنسه و آندرس ماینرت پدرسن استاد دانشگاه اودنسه (بازدید از دانشگاه علوم پزشکی تبریز پیرو همکاری تبریز-اودنسه)
- پروفسور اوفه هولمسکوف، آن پرنیله هرمان، استاد دانشگاه اودنسه، ینز مارتین لاریتسن، استاد دانشگاه اودنسه، منوچهر وفایی (شرکت در سومین نشست علوی)

❖ بازدید از دانمارک توسط:

- دکتر محمدحسین صومی، رییس دانشگاه علوم پزشکی تبریز، دکتر محمد رضا رشیدی، معاون پژوهشی اسبق دانشگاه علوم پزشکی تبریز، دکتر سید کاظم شکوری (بازدید از دانشگاه اودنسه پیرو همکاری تبریز- اودنسه)
- دکتر محمد حسین دقیقی، استاد رادیولوژی دانشگاه علوم پزشکی تبریز، دکتر رضا جواد رشید، استاد رادیولوژی دانشگاه علوم پزشکی تبریز (بازدید از دپارتمان رادیولوژی دانشگاه آرهوس)
- گروه هفت نفره اعضای هیئت علمی (پیگیری پروژه های در حال اجرا و شرکت در نشست دوم علوی تبریز که بعثت برخی مشکلات سیاسی در آن زمان در اودنسه برگزار شد)

(6) برگزاری سمینار تازه های نورولوژی، روانپزشکی و رادیولوژی در دانشگاه علوم پزشکی تبریز در مهر 94

(7) برگزاری مراسم بزرگداشت پروفیسور عباس علوی و اهدای استاد افتخاری دانشگاه علوم پزشکی تبریز به ایشان

(8) انتشار سه شماره فارسی و انگلیسی فصلنامه علمی - خبری پژوهشکده (برای اولین بار در کشور)

(9) پیگیری ترخیص PET اسکنر اهدا شده توسط آلبرت گده به دانشگاه علوم پزشکی تبریز

(10) تصویب بودجه مستقل برای پژوهشکده سالمندی از وزارت بهداشت و آموزش پزشکی برای اولین بار

(11) برنامه ریزی برای شرکت در دوره های توانمندسازی برای 5 نفر از اعضای هیئت علمی

برنامه های پیش رو

- ✓ نصب دستگاه پت اسکنر که توسط آلبرت گده برا اهداف پژوهشی به دانشگاه علوم پزشکی تبریز اهدا شده است تا نشست بعدی علوی در مهر 98
- ✓ فراخوان جهت پروژه های دکترای جدید در همکاری با دانمارک
- ✓ انجام بازدیدهای دانشگاهی بیشتر توسط مقامات هر دو طرف به منظور همکاری موثرتر
- ✓ طراحی مطالعه کوهورت جمعیت سالمندی تبریز برای همکاری با کوهورت دانمارک
- ✓ برگزاری نشست چهارم علوی در تبریز (مهر 98)

مرکز تحقیقات روانپزشکی و علوم رفتاری دانشگاه علوم پزشکی تبریز

(1) تاسیس و توسعه مرکز تحقیقات

- تشکیل تیم پژوهشی روانپزشکی در سال 1386
- اخذ موافقت اصولی مرکز تحقیقات روانپزشکی بالینی در سال 1391
- اخذ موافقت قطعی مرکز در سال 1396
- دریافت چارت سازمانی 1397
- توسعه فضای فیزیکی و ایجاد آزمایشگاه حیوانی 1397

2) تفاهم‌نامه‌های بین‌المللی

- دانشگاه گرونینگن هلند
- دانشگاه UCI کالیفرنیا

3) بازدید از مرکز تحقیقات

- Richard Bruggeman, Professor of psychiatry, Head of Rob Giel Research Centre
- Wim Veling, Professor of psychiatry, Groningen university, Netherlands
- Anders Meinert Pedersen, Professor of psychiatry, Odense University of Denmark

4) پروژه‌های تحقیقاتی مشترک

- ريجستري سايكوز بار اول با همكاري دانشگاه گرونينگن هلند
- نقش سيستم اندوكانابينويدي در اختلالات شناختي و سايكوتيك ناشي از محروميت از خواب در رت با دانشگاه UCI کالیفرنیا

5) برنامه‌های پیش رو:

- ادامه همکاری با umcg در قالب کوهورت ARAS و همکاری اساتید آن دانشگاه در سایر پروژه‌های مشترک مصوب مرکز
- برنامه‌ریزی برای جذب دانشجوی خارجی به عنوان همکار محقق در قالب کوهورت ARAS
- تدوین گایدلاین برای دو اختلال روانپزشکی با همکاری مشاورین بین‌المللی
- برنامه‌ریزی برای شرکت در دوره‌های آموزشی کوتاه مدت برای 2 نفر از اعضای هیات علمی مرکز
- ارتقاء وبسایت انگلیسی مرکز و پروژه‌های مرتبط جهت جذب همکاری‌های بین‌المللی
- برگزاری یک کارگاه در سال جاری با حضور اساتید خارجی

مرکز تحقیقات بیماری‌های عفونی و گرمسیری دانشگاه علوم پزشکی تبریز

1) تاسیس و توسعه مرکز تحقیقات

- اخذ موافقت اصولی مرکز تحقیقات بیماری‌های عفونی و گرمسیری در سال 1313
- اخذ موافقت قطعی مرکز در سال 1313
- اقدام جهت دریافت چارت سازمانی در سال 1313
- توسعه فضای فیزیکی و تجهیزات در سال 1313 الی 1313

2) تفاهم‌نامه‌های بین‌المللی

- با دفتر نمایندگی برنامه توسعه سازمان ملل (UNDP)

(3) بازدید از مرکز تحقیقات

- دکتر حسن معینی عضو هیئت علمی انستیتو تکنیکال دانشگاه مونیخ آلمان

(4) پروژه‌های تحقیقاتی مشترک

- طرح مشترک آقای احد بازمانی با دانشگاه Warwick و London school of Hygiene and Tropical Medicine انگلستان با عنوان:
Insecticide-impregnated dog collars reduce infantile clinical visceral leishmaniasis under operational conditions in NW Iran: A community-wide cluster randomised trial
- طرح مشترک آقای احد بازمانی با دانشگاه Lund Sweden با عنوان:
Environmental modelling of visceral leishmaniasis by susceptibility-mapping using neural networks: a case study in north-western Iran
- طرح مشترک آقای دکتر حسین بنزاده باغی با دانشگاه های St Augustine, Trinidad and Tobago ایالت غرب، دانشکده دامپزشکی University of Surrey و Mission Rabies Cranborne, Dorset انگلستان، World Health Organization از سوئیس، St Augustine, Trinidad and Tobago Indies گروه علوم پیش دبستانی، دانشکده علوم پزشکی، دانشگاه غرب با عنوان:
Historical, current and expected future occurrence of rabies in enzootic regions
Global rabies management: perspectives on regional strategies for prevention and control
- طرح مشترک آقای دکتر حسین بنزاده باغی با دانشگاه های Galveston شعبه پزشکی دانشگاه تگزاس و LYSSA LLC آتلانتا با عنوان:
A Perspective on Rabies in the Middle East—Beyond Neglect
- چاپ Chapter book خانم دکتر سانیا حیاتی مشترک با دانشگاه Que'bec Canada با عنوان:
RESISTIN: STRUCTURE, FUNCTION, AND ITS ROLE IN THE PATHOPHYSIOLOGY OF OBESITY, DIABETES, METABOLIC SYNDROME, CARDIOVASCULAR DISEASES, AND THE NERVOUS SYSTEM

(5) برنامه های پیش رو

- همکاری و مکاتبه با یکی از دانشگاه‌های معتبر دنیا از جمله هندوستان جهت کنترل بیماری‌های عفونی و ارائه راهکارهای تشخیصی و درمانی نوین

مرکز تحقیقات مدیریت و پیشگیری از مصدومیت های ترافیکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز

(1) تاسیس و توسعه مرکز تحقیقات

- تشکیل تیم پژوهشی اپیدمیولوژی و پیشگیری از مصدومیت‌ها در سال 1391
- اخذ موافقت اصولی مرکز تحقیقات پیشگیری از آسیب حوادث جاده‌ای در سال 1391

- تخصیص فضای فیزیکی مستقل برای مرکز تحقیقات در سال 1391
- انتخاب مرکز تحقیقات به عنوان قطب توسعه دانش ترافیک کشور در کلان منطقه 2 آمایش سرزمینی در سال 1391
- اخذ موافقت قطعی مرکز در سال 1391
- رتبه 2 کشوری در بین مراکز تحقیقاتی بالینی فاقد ردیف بودجه مستقل با بیش از 9 سال فعالیت در سال 1391
- انتخاب مرکز تحقیقات به عنوان قطب پژوهشی ترافیک کشور در وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی توسط معاونت پژوهشی وزارت متبوع در سال 1391
- دریافت چارت سازمانی در سال 1391

(2) تفاهم‌نامه‌های بین‌المللی

- با دانشگاه کارولینسکای سوئد (مرکز همکار سازمان بهداشت جهانی در زمینه جامعه ایمن) و تعیین مرکز تحقیقات به عنوان مرکز بین‌المللی حمایت از جوامع ایمن در منطقه
- با موسسه Ludwig Boltzmann Institute for Experimental and Clinical Traumatology Vienna کشور اتریش در خصوص اجرای مطالعات پژوهشی مشترک

(3) بازدید از مرکز تحقیقات

- دکتر Jens Lauritsen رئیس گروه تحلیل تصادفات دانشگاه اودنسه دانمارک
- دکتر Guldbrand Skjönberg ، مدیر مرکز بین‌المللی ارزیابی جوامع ایمن دانشگاه کارولینسکای سوئد
- دکتر رضا محمدی، مشاور ارشد مرکز بین‌المللی ارزیابی جوامع ایمن دانشگاه کارولینسکای سوئد
- دکتر Guillaume Huart مشاور سلامت سفارت فرانسه در منطقه خاورمیانه

(4) پروژه‌های تحقیقاتی مشترک

- 1- با دانشگاه اودنسه دانمارک (در دست اجرا) با عنوان:

" Derivation and validation of an injury Severity Adjustment Model for Predicting the Trauma Mortality: A Prospective Cohort Study "

- 2- طرح تحقیقاتی مشترک با دانشگاه تورکو فنلاند (تصویب نهایی توسط طرفین) با عنوان:

"Epidemiological study on TBI and assessing driving performance parameters in relation to cognitive functions in a simulation environment among TBI survivor"

(5) سمینارها و دوره‌های آموزشی

- برگزاری بیست و چهارمین کنفرانس بین‌المللی جامعه ایمن در شهریور 1391 با مشارکت محققین از بیش از 22 کشور

- برگزاری سمینار آموزشی «تعریف و مدیریت داده‌های حوادث» توسط دکتر Jens Lauritsen در دانشگاه علوم پزشکی تبریز
- برگزاری اولین دوره بین‌المللی تربیت ارزیاب جامعه ایمن مشترک با دانشگاه کارولینسکای سوئد در مرداد 1391

(6) برنامه‌های پیش رو:

- برنامه‌ریزی برای شرکت در دوره‌های آموزشی کوتاه مدت خارج از کشور برای 1 نفر از اعضای هیئت علمی مرکز
- راه‌اندازی دوره بین‌المللی مجازی سلامت و ایمنی ترافیک در مقطع کارشناسی ارشد مشترک با دانشگاه‌های خارجی
- طراحی اولین مطالعه کوهورت ترافیک در کشور با مشارکت مشاورین خارجی
- تدوین سند ملی سلامت و ایمنی ترافیک با مشارکت سازمان بهداشت جهانی و مشاورین بین‌المللی
- تدوین کتاب تجربیات موفق بین‌المللی در حوزه ایمنی ترافیکی
- تدوین کتاب تجربیات موفق ایران در دهه اقدام برای ایمنی راه‌ها به دو زبان فارسی و انگلیسی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی زاهدان

1- ایجاد تغییرات زیرساختی و تحولات سخت‌افزاری در زمینه بین‌المللی‌سازی

- الف - دو زبانه کردن تابلوهای واحدهای تابعه دانشگاه و مراکز تحقیقاتی، دانشکده‌ها، بیمارستان‌ها و بخش‌های تابعه (به تعداد حداقل 500 مورد)
- ب - اخذ مجوز پذیرش بیمار خارجی (IPD) در بیمارستان چشم پزشکی الزهرا (س) زاهدان

2- توسعه توانمندی‌های اعضای هیئت علمی، کارکنان و دانشجویان برای افزایش فعالیت‌های بین‌المللی

- الف - برگزاری کلاس‌های مکالمه زبان انگلیسی برای اعضای هیئت علمی، دانشجویان و کارکنان (به تعداد 42 نفر)
- ب - برگزاری منظم و هفتگی سخنرانی با موضوعات مرتبط با سلامت به زبان انگلیسی (25 مورد از مرداد 1397 لغایت اردیبهشت 1398)
- ج - برگزاری کارگاه گزینش هیئت علمی (به تعداد 27 نفر در تاریخ دیماه 1397)
- د - بروزرسانی سایت انگلیسی دانشگاه، دانشکده‌ها و بیمارستان‌ها

3- توسعه زیرساخت‌های ارتباطی به منظور تسهیل ارتباط محققان و پژوهشگران خارجی با دانشگاه

- الف - ایجاد سایت انگلیسی دانشگاه و ترجمه انگلیسی اخبار کاربردی
- ب - تهیه پوستر سایت انگلیسی برای بیمارستان‌ها و دانشکده‌ها و الزام این مراکز به درج محتوای مورد نیاز به زبان انگلیسی
- ج - الزام اعضای هیئت علمی به تدوین و انتشار رزومه علمی و آموزشی به زبان انگلیسی
- د - تهیه کلیپ معرفی دانشگاه به زبان انگلیسی و تهیه fact book دانشگاه (Ver. 2019)
- بروز رسانی اطلاعات دانشگاه در پایگاه Education IRAN

4- توسعه همکاری‌های علمی با مراکز خارج از کشور

- الف - سفر ریاست محترم دانشگاه و مدیر گروه روابط بین‌الملل به کشورهای پاکستان، افغانستان و عمان برای بازدید از زیر ساخت‌های آنها و عقد قرارداد تفاهم و همکاری دانشگاهی بین ایران و کشورهای مذکور
- ب - اجرای طرح‌های مشترک دانشگاه علوم پزشکی زاهدان با سازمان بهداشت جهانی در خصوص:
- بررسی پوشش سرمی واکسیناسیون ضد سرخک در جنوب شرق ایران (2011)
 - عوامل موثر در پاسخ آنتی بادی کودکان 12 ماهه بعد از تزریق اولین واکسن سرخک در جنوب ایران (2013)
 - بررسی سروپروویالانس (شیوع سرمی) آنتی بادی‌های ضد سرخچه و سرخک در دختران در آستانه ازدواج ایران (2017)

- ج - برگزاری کارگاه درمان لکنت زبان در تاریخ 22-24 فوریه 2017 توسط Professor Michael Blomgren (مدعو از ایالات متحده آمریکا)

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی سبزوار

1- دعوت از جناب آقای پروفسور رحیمی، عضو هیات علمی دانشگاه آکسفورد، به عنوان عضو هیات علمی

افتخاری دانشگاه در سال 1395

- عقد تفاهم نامه و قرارداد به عنوان عضو هیات علمی وابسته دانشگاه
- برگزاری کارگاه و ایراد سخنرانی در دانشگاه

2- تعامل با محققان ایرانی غیرمقیم در سال 1397

- شناسایی محققان ایرانی غیرمقیم که از نظر زمینه تحقیقاتی مشترک با اعضای هیات علمی دانشگاه می باشند.
- برقراری ارتباط از طریق ارسال ایمیل و دعوت به همکاری
- کسب بازخورد مثبت از محققان مذکور و ایجاد زمینه جهت برقراری ارتباط بیشتر

3- دعوت از جناب آقای دکتر صفات، عضو هیات علمی دانشگاه برادفورد انگلستان، اردیبهشت ماه 1397

- ایراد سخنرانی و برگزاری جلسات با مدیران حوزه معاونت تحقیقات و محققین برجسته دانشگاه

4- دعوت از جناب آقای دکتر صفات، عضو هیات علمی دانشگاه برادفورد انگلستان، خردادماه 1398

- برگزاری کارگاه با سخنرانی دکتر صفات در مورد بهبود ارتباطات بین‌المللی دانشگاه

5- عقد قرارداد همکاری با دانشگاه غالب افغانستان 1395 (آقای دکتر غلامحسین راشد) جهت بهره‌مندی

طرفین از توانمندی‌های آموزشی و پژوهشی از قبیل:

- امکانات آموزشی، آزمایشگاهی - تخصصی - بالینی - کارگاهی - کتابخانه‌ای - ارتباطات بین‌المللی و فضای فیزیکی
- حمایت و اجرای طرح‌های تحقیقاتی مشترک
- همکاری در زمینه فناوری اطلاعات
- همکاری در خصوص تألیف و انتشار کتب و نشریات علمی و پژوهشی
- همکاری در رابطه با انجام تحقیقات دانشجویان تحصیلات تکمیلی
- همکاری در زمینه ارائه خدمات آموزشی علوم پایه و بالینی
- تبادل دانشجو - استاد با هماهنگی طرفین

6- عقد قرارداد همکاری چهار جانبه بین مرکز بیوانفورماتیک دانشگاه علوم پزشکی سبزوار، شبکه شرق

مدیرانه ای سلامت ژنوم و بیوتکنولوژی (EMGEN)، انستیتو ملی صحت عامه افغانستان و موسسه

تحصیلات عالی طبی چراغ در افغانستان

7- عقد قرارداد طرح پژوهشی مشترک با دانشگاه توکیو ژاپن

Yutaka Suzuki Computaional Biology and Medical Sciences, Tokyo, kashiwanoha,
Kashiwa-shi, chiba

8- طراحی مسیر راه (Road Map) و اجرایی سازی شبکه تبادلات علمی و برنامه های آموزشی مشترک با دانشگاه های معتبر جهان

9- بارگذاری اطلاعات در سایت Education Iran

10- طراحی سایت انگلیسی دانشگاه

11- تشکیل شورای بین‌المللی سازی در سطح دانشگاه

12- تهیه کلیپ معرفی دانشگاه به زبان فارسی جهت استفاده در افغانستان

13- تهیه کلیپ معرفی توانمندی‌های آموزشی دانشگاه به سه زبان فارسی، عربی و انگلیسی

14- نشست نماینده کارگروه با دانشجویان افغان شاغل به تحصیل در دانشگاه علوم پزشکی سبزوار

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی شیراز

فعالیت‌های بین‌المللی در حوزه پژوهش و فناوری دانشگاه علوم پزشکی شیراز عبارتند از:

حوزه صادرات محصولات شرکت‌های دانش‌بنیان:

- رونمایی از محصولات شرکت‌های دانش‌بنیان در نمایشگاه‌های مختلف با حضور معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری در دو دوره طی سال‌های 1395 و 1397 در شیراز

- طراحی، ساخت و تست دستگاه FPLC به انضمام ستون‌های کروماتوگرافی مربوطه

- صادرات محصولات شرکت دانش‌بنیان داده گستران دنا زیرمجموعه مرکز رشد تجهیزات پزشکی دانشگاه به کشورهای حوزه خلیج فارس طی سال‌های گذشته شامل:

- 1- الکتروکاردیوگراف با تکنولوژی وای فای
- 2- دستگاه درمان بدون درد هموروئید
- 3- دستگاه سوزاننده سرسوزن
- 4- دستگاه اسپرومتری مدل USB

- صادرات محصولات شرکت دانش بنیان رایکا افزار پارس زیرمجموعه مرکز رشد فناوری اطلاعات دانشگاه شامل: نرم‌افزار

اندوسکوپی و کولونوسکوپی به کشور کره جنوبی و نرم افزار PAX به کشور لیتوانی

- طراحی و ساخت انیمیشنی به زبان فارسی توسط شرکت داده نگار داتیس پارس زیرمجموعه مرکز رشد فناوری اطلاعات دانشگاه که آمادگی صادرات به کشورهای فارسی زبان را دارد

- صادرات محصولات شرکت دانش بنیان صنایع صفا الکترونیک به کشورهای مختلف اروپایی مانند اسپانیا و بلژیک و کشورهای مختلف آفریقایی، ترکیه، پاکستان، مصر، سوریه، امارات و عراق طی سال‌های 2001 تا 2014 شامل:

- 1- انواع الکترودهای نوارعصب که برای اولین بار در آسیا طراحی و تولید شده است
- 2- انواع الکترودهای مغز و اعصاب
- 3- انواع الکترودهای پوست و مو
- 4- کیت جاگذاری نصب IUD (که برای اولین بار در کشور طراحی و تولید شده است)
- 5- الکترودهای مربوط به مطالعات سیستم‌های عصبی
- 6- الکترودهای جراحی‌های سرپایی

حوزه اختراعات:

- ثبت 5 اختراع جهانی توسط دانشگاه علوم پزشکی شیراز در ایالات متحده آمریکا شامل:

- Anti-muc18 human immunotoxin and applications thereof (سال 1397)

- Baby Washing System (سال 1397)
- Disabling of user device functionality (سال 1397)
- Stabilizing Porotonated Biopolymer Nanostructures (سال 1397)
- دستگاه جابجایی بیمار در سال 1397

کنگره‌ها:

- برگزاری 2 دوره کنگره بین‌المللی موبایل هلت با حضور متخصصان داخلی و خارجی در سال‌های 1395 و 1397 در شیراز

کارگاه‌های آموزشی:

برگزاری کارگاه آموزشی «گرایش‌های موجود در سلامت همراه با رویکرد آینده پژوهی» با حضور استاد دکتر Cen

Tezcan از کشور ترکیه در حاشیه دومین کنگره بین‌المللی موبایل هلت در سال 1397

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی جهرم

- 1- مذاکرات در خصوص فعالیت‌های مشترک: با مرکز بیوتکنولوژی دانشگاه پیر و ماری کوری فرانسه و دانشگاه تورنتو کانادا، در راستای انجام طرح‌ها، پروژه‌های مشترک، کلاس‌های مجازی، وبینار و بازدید دانشگاهی توافقات صورت گرفته است که بصورت هماهنگ و بر پایه محقق محور این توافقات انجام گیرد. مقرر گردید این ارتباطات بصورت مکتوب جهت تمام دانشگاه‌های منطقه آمایشی 5 ارسال گردد و بصورت رسمی امضا شود.
- 2- بازدید از مرکز رشد دانشگاه: بازدید نمایندگان دو شرکت چینی Wondfo و Healfo از زیرساخت و سایت تولید (اتاق تمیز شرکت نادر طب گستران واقع در شهرک صنعتی) به منظور مذاکره و عقد تفاهم نامه در جهت تولید مستمر محصول شرکت کیمیا سنجش بی همتای فارس در حجم انبوه.
- کارگزاران نظرات و نمونه کارهایشان به صورت تصویری و گرافیکی به همراه توضیحات اجمالی در رابطه با زیر ساخت های موجود و چگونگی استقرار سیستم مدیریت کیفیت تولید و GMP که شامل طراحی خط تولید، اوپراتوری دستگاه، کنترل lot to lot variety، معرفی شرکت های تامین کننده مواد اولیه مطلوب، فاکتور های خطر و سیستم مدیریت آن و... به همراه راهکارشان ارائه کردند. مقرر شد که پس از خرید دستگاه های مورد نیاز و آمادگی شرکت جهت تولید همکاری های بیشتر صورت گیرد.
- 3- برگزاری سمینار با حضور متخصصان ایرانی غیرمقیم: با توجه به حضور آقای دکتر سید بهار باستانی فوق تخصص کلیه از دانشگاه ویرجینیا آمریکا و استاد تمام (full proffessor) و مسئول بخش پیوند کلیه دانشگاه سنت لوئیس آمریکا، در کشور از ایشان جهت تدریس در سمینار تازه‌های اسیداوریک 2018 دعوت بعمل آمد. این سمینار در تاریخ 1397/9/8 در این دانشگاه توسط ایشان برگزار گردید. دکتر سید بهار باستانی از پزشکان پیشکسوت و از سال 1359 به مدت دو سال رئیس مجتمع آموزشی پژوهشی بهداری جهرم بوده است.

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی فسا

اقدامات انجام گرفته در خصوص بین‌المللی کردن پژوهش در دانشگاه علوم پزشکی فسا به شرح زیر است:

الف - نشست اساتید مدعو ایرانی مقیم خارج کشور در دانشگاه علوم پزشکی فسا:

- 1- پروفسور حسین علی رونقی از دانشگاه کالیفرنیا در سن دیگو
- 2- پروفسور منوچهر کاشف از دانشگاه واشنگتن
- 3- دکتر محسن خسروی مهارلویی از دانشگاه کلمبیای نیویورک

ب - اعزام دانشجوی این دانشگاه به ژاپن جهت انجام کار پژوهشی مشترک:

خانم صمیمی به مدت 3 ماه در دپارتمان علوم بیولوژی در دانشگاه متروپولیتن توکیو ژاپن بر روی طرح مشترک پژوهشی فعالیت نموده‌اند

پ - رشد قابل ملاحظه مقالات با همکاری بین‌المللی از 10 درصد در سال 2016 به 23 درصد در سال 2019

ت - برگزاری نشست جهت بررسی راهکارهای توسعه همکاری های مختلف پزشکی، علمی، آموزشی و تحقیقاتی مشترک با دانشگاه پوآتیه فرانسه (تفاهم‌نامه در دست نگارش می‌باشد)

ث - برگزاری منظم کلاسهای آموزشی زبان انگلیسی و آلمانی در جهت افزایش مهارت اساتید

ج - همکاری اساتید برجسته خارج از کشور با مجله Galen دانشگاه



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی قم

الف: همکاری با محققان علوم پزشکی ایرانی غیرمقیم همکار: فهرست اسامی طبق مقالات منتشر شده مشترک به شرح زیر است:

نام و نام خانوادگی	دانشگاه
Karimkhani, C	Univ Colorado, Dept Dermatol, Aurora, CO USA
Afshin, Ashkan	Univ Washington, Inst Hlth Metr & Evaluat, Seattle, WA USA
Pourmalek, Farshad	Univ British Columbia, Dept Urol, Vancouver, BC, Canada
Naghavi, Mohsen	Univ Washington, Inst Hlth Metr & Evaluat, Seattle, WA, USA
Shahraz, Saeid	Tufts Medical Center, ICRHPS & Harvard University Initiative for Global Health, Cambridge, Massachusetts, USA
Hayat bakhsh, Mohammad Reza	Associate Professor of Epidemiology, The University of Queensland, Brisbane, Australia
Fereshtehneja, Seyed-Mohammad	Department of Neurobiology, Care Sciences and Society, Karolinska Institute, Stockholm, Sweden
Nourmohammadi, Issa	Professor of Chemistry-Biochemistry, University of Central Oklahoma, Oklahoma, USA

ب: بازدید اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی قم از مراکز علمی خارج از کشور

- ✓ بازدید جناب آقای دکتر سعید شمس عضو هیات علمی پژوهشی و پژوهشگر مرکز تحقیقات سلولی مولکولی درجهت همکاری با دانشگاه پادووا- ایتالیا
- ✓ "Department of Comparative Biomedicine and Food Sciences ,University of Padova ,Italy "17 April-4 May 2018
- ✓ بازدید جناب آقای دکتر احمد حرمتی متخصص بیماریهای گوارش و عضو مرکز تحقیقات بیماریهای کبد و گوارش جهت دوره آندوسکوپی پیشرفته در دانشگاه پکن -چین
- ✓ " Beijing Friendship Hospital ,Capital Medical University, Beijing, China. Nov 7-18 2016.

ج - برگزاری نهمین کنگره Strock در اسفند ماه 95 با همکاری [انجمن سکنه مغزی ایران](#) و مرکز تحقیقات علوم اعصاب [دانشگاه علوم پزشکی قم](#) با همکاری کلیه گروه‌های نورولوژی دانشگاه‌های علوم پزشکی سراسر کشور و حضور مدعوین خارج از کشور

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی کاشان

مرکز تحقیقات علوم تشریح دانشگاه علوم پزشکی کاشان

- برگزاری یک دوره آموزشی دو روزه در کاشان با دعوت از گروه پزشکی نیکی network of Iranians for knowledge and innovation" متشکل از 9 نفر پزشکان متخصص و فوق متخصص ایرانی مقیم خارج از کشور با ریاست دکتر محمد فریور عضو هیأت علمی دانشگاه هاروارد آمریکا با هدف ارتقای علوم پزشکی و پیراپزشکی در سال 1389.
- عقد قرارداد طرح مشترک با دانشگاه آکسفورد «بررسی ارتباط ژنتیکی تومورمارکرها با بروز سرطان پستان در زنان کاشان» در سال 1388.
- عقد تفاهم‌نامه اجرای طرح‌های تحقیقاتی مشترک، بازدید و تبادل اعضای آکادمیک برای اجرای امور تحقیقاتی، آموزشی، و شرکت در بحث‌های علمی، بازدید دانشجویان تحصیلات تکمیلی برای اجرای طرح‌های تحقیقاتی، و سازماندهی کارگاه‌های آموزشی مشترک، با دکتر «بایر» استاد دانشگاه و رئیس انستیتوی نورواناتومی دانشگاه «آخن» آلمان (1391).
- بازدید ریاست دانشکده طب دانشگاه بلخ از مرکز تحقیقات علوم تشریح با هدف شناسایی در زمینه همکاری مشترک با مراکز تحقیقات دانشگاه بلخ (1397)

مرکز تحقیقات تروما دانشگاه علوم پزشکی کاشان

- دعوت و برگزاری جلسه به منظور فعالیت های مشترک تحقیقاتی با پروفیسور جان مارک هیرشان عضو برد اورژانس کشور آمریکا و استاد اپیدمیولوژی دانشگاه مریلند آمریکا ، و نماینده سازمان_جهانی_بهداشت (1397)
- برگزاری کارگاه یادگیری به روش حل مسئله با حضور دکتر جلیل میان Jaleel Ahmad Miyan استاد دانشگاه منچستر، 97/10/22 در دانشکده پزشکی.
- برگزاری نشستی با اعضای گروه علمی دانشکده طب بلخ و عقد تفاهم نامه همکاری با دانشگاه بلخ در راستای گسترش همکاری فی مابین دانشکده‌ها جهت انجام پروژه‌های آموزشی، پژوهشی و فناوری و نیز تربیت نیروی انسانی متخصص در قالب دوره‌های مصوب در مقاطع تحصیلی مختلف 1397/2/16.

مرکز تحقیقات پرستاری تروما دانشگاه علوم پزشکی کاشان

- نشست پروفیسور شرودر Prof. Dr. Joachim Schroeder استاد دانشگاه هامبورگ با رؤسای مراکز تحقیقاتی دانشگاه جهت نحوه اجرای طرح‌های تحقیقاتی مشترک (خرداد 1398).
- برگزاری کارگاه آموزشی توسط پرفیسور Prof. Joachim Schroede با موضوع توانبخشی در سالمندان (خرداد 1398).

مرکز تحقیقات فیزیولوژی دانشگاه علوم پزشکی کاشان

- برگزاری کنگره بین‌المللی فیزیوفارماکولوژی با دعوت از متخصصین خارجی و ایرانی غیرمقیم (سال 1394).

- دعوت و برگزاری نشست علمی در زمینه وابستگی های دارویی و کانابینوئیدها با حضور پروفیسور رافائل مالدونادو ، دبیر انجمن نوروسایکوفارماکولوژی اروپا
- برگزاری کارگاه اعتیاد با حضور دکتر رضوانی عضو هیات علمی دانشگاه Duck آمریکا
- نشست پروفیسور جلیل میان عضو هیئت علمی دانشگاه منجستر با اعضای هیأت علمی گروه های اطفال، جراحی مغز- اعصاب و آناتومی پیرامون تازه های نوروساینس (1397).

مرکز تحقیقات گامتوزنزیس (تولید سلولهای جنسی) دانشگاه علوم پزشکی کاشان

- برگزاری کارگاه The old and new-techniques to help answer your research questions با حضور Dr. Paulin Cottee و Dr. Mohammad Bahram از کشور استرالیا (سال 1394)

سایر اقدامات معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی کاشان

- عقد تفاهم نامه با دانشگاه نیواولم آلمان ، انگلیس و لهستان در حوزه های HIT ، آموزشی، پژوهشی و استفاده از توانمندی های مشترک جهت انجام طرح های علمی و آموزش دانشجویان (سال 1396)
- امضای تفاهم نامه با آقای دکتر محمود راهب قمصری (دانشیار گروه آمار زیستی و بهداشت عمومی دانشگاه LLU آمریکا
- مکاتبه با کلیه پژوهشگران جهت معرفی شناسایی ، برقراری ارتباط و معرفی محققین غیرمقیم دارای زمینه همکاریهای مشترک به واحد روابط بین الملل و شناسایی بیش از 30 محقق ایرانی غیرمقیم از طریق پژوهشگر متناظر داخل دانشگاه و برقراری لینک ارتباطی به منظور انجام پروژه های مشترک
- حمایت از اعضای هیات علمی جهت شرکت در دوره فرصت مطالعاتی (انگلیس، استرالیا، ژاپن) و شرکت در همایش های خارجی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی کردستان

1- نمودار تعداد مقالات بین‌المللی دانشگاه



2- نمودار روند رشد تعداد مقالات با همکاری بین‌المللی



3- برگزاری دهمین کنگره بین‌المللی میکروبیولوژی بالینی ایران در سال 95

دعوت از آقای دکتر بابک بابان بعنوان سخنران (متخصص ایرانی غیر مقیم).

Interim Associate Dean , Associate Professor, Dental College of Georgia, Department of Oral Biology and Diagnostic Sciences, USA

4- شناسایی محققین ایرانی غیر مقیم و تلاش در جهت همکاری بین‌المللی در حوزه پژوهش

آقای دکتر حسن امینی (Environmental Epidemiology)، عضویت در مرکز تحقیقات بهداشت محیط دانشگاه

5- اعزام پژوهشگران و اعضا هیات علمی دانشگاه به فرصت‌های مطالعاتی و دوره‌های آموزشی خارج از کشور:

- 1-5 دکتر فردین فتحی (کشور دانمارک - دانشگاه Aarhus)
- 2-5 دکتر رشید رمضان‌زاده (کشور استرالیا)
- 3-5 دکتر افشین ملکی (کشور کره جنوبی - دوره Green Waste Water Treatment)
- 4-5 دکتر بهزاد شاه‌مرادی (کشور کره جنوبی - دوره Green Waste Water Treatment)
- 5-5 دکتر رضا رضایی (کشور چک)

6- ارائه مقالات در کنگره‌های خارج از کشور

- 1-6 ارائه مقاله بصورت سخنرانی (29 مورد)
- 2-6 ارائه مقاله بصورت پوستر (40 مورد)
- 3-6 ارائه سخنرانی (سخنران مدعو 6 مورد)

7- برگزاری نشست هم‌اندیشی با رئیس دانشگاه University of Human Development اقلیم کردستان عراق جهت بررسی نحوه همکاری‌های علمی و پژوهشی و معرفی توانمندیها و پتانسیل‌های دانشگاه علوم پزشکی کردستان - خرداد 98

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی کرمان

- 1- استقرار دبیرخانه دائم و مرکز همکار با سازمان جهانی بهداشت (WHO) در دانشگاه علوم پزشکی کرمان
- 2- انتصاب آقای دکتر مجید فصیحی هرنندی، استاد دانشگاه علوم پزشکی کرمان، به عنوان دبیر انجمن کیست هیداتید آسیا
- 3- عقد تفاهم‌نامه مرکز بین‌المللی علوم اعصاب شناختی کرمان با دانشگاه Monash استرالیا
- 4- بازدید رؤسای مراکز تحقیقاتی علوم اعصاب شناختی از دانشگاه Brasilia و مرکز تحقیقات Natel از مرکز بین‌المللی علوم اعصاب شناختی کرمان و عقد تفاهم‌نامه انجام پروژه مشترک
- 5- تفاهم‌نامه پژوهشی با دانشگاه Reading انگلستان و مرکز تحقیقات فیزیولوژی دانشگاه علوم پزشکی کرمان
- 6- انجام مطالعات و تولید پروتکل Cochrane در زمینه اسکیزوفرنی با دانشگاه ناتینگهام انگلستان
- 7- انتصاب آقای دکتر ایرج شریفی، استاد دانشگاه علوم پزشکی کرمان، به عنوان نماینده منطقه مدیترانه شرقی در مورد سالک پوستی از طرف WHO

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی کرمانشاه

مرکز تحقیقات باروری و ناباروری دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

تاریخ اخذ موافقت اصولی: 1388/3/2

تاریخ اخذ موافقت قطعی: 1392/11/13

این مرکز در زمینه فعالیت‌های پژوهشی بین‌المللی، دارای 3 مقاله مشترک با دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی خارج از کشور می‌باشد.

مرکز تحقیقات بیماری‌های عفونی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

تاریخ اخذ موافقت اصولی: 97/10/9

این مرکز در زمینه فعالیت‌های پژوهشی بین‌المللی، دارای 6 مقاله ی مشترک با دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی خارج از کشور می‌باشد.

مرکز تحقیقات توسعه اجتماعی و ارتقاء سلامت دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

تاریخ اخذ موافقت اصولی: 1387/5/10

(1) برگزاری جلسات :

- این مرکز در سال 1397 در خصوص فرآیند طراحی و انجام مراحل تحقیق پروژه‌ی انطباق و هنجاریابی پرسشنامه جهانی سایکوتروما، نسبت به برگزاری جلسات مجازی و ایجاد ارتباط از طریق ایمیل با کشور هلند (خانم میراندا اولف) اقدام نموده است.

(2) تصویب پروژه‌های بین‌المللی:

- این مرکز دارای یک پروژه بین‌المللی تحت عنوان: «انطباق و هنجاریابی پرسشنامه جهانی سایکوتروما» با کد 97718 می‌باشد.

(3) برنامه‌های بین‌المللی سازی پیش رو:

- ایجاد ارتباط با مراکز تحقیقاتی بین‌المللی خارج از کشور و تلاش جهت انعقاد تفاهم‌نامه همکاری
- تعریف پروژه‌های بین‌المللی تحقیقاتی با همکاری سایر مؤسسات علمی خارج از کشور
- تلاش در جهت جذب گرنت از سازمان‌ها و مؤسسات بین‌المللی در حوزه تعیین کننده‌های اجتماعی سلامت

مرکز تحقیقاتی روغن و چربی‌ها دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

تاریخ اخذ موافقت اصولی: 1393/12/16

این مرکز در زمینه فعالیت‌های پژوهشی بین‌المللی، دارای 16 مقاله مشترک با دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی خارج از کشور می‌باشد.

مرکز تحقیقات قلب و عروق دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

تاریخ اخذ موافقت اصولی: 1395/9/28

(1) پروژه‌های مصوب بین‌المللی:

- پروژه سیستم فعال ثبت و پیگیری بیماران مبتلا به سکته حاد قلبی همراه با بالا رفتن قطعه ST بیمارستان امام علی (ع) – (1397-1399) با همکاری کشور استرالیا در حال اجراست.

(2) برنامه‌ریزی برای توانمندسازی حوزه‌های پژوهشی و فناوری بین‌المللی اعضای هیات علمی مرکز:

- برگزاری کارگاه‌های آموزشی

(3) برنامه‌های بین‌المللی سازی پیش رو (حوزه پژوهشی/فناوری):

- همکاری با مراکز علمی سایر کشورها و همچنین سازمان‌های بین‌المللی با رعایت قوانین و مقررات کشوری
- همکاری با سازمان بهداشت جهانی و سازمانهای معتبر بین‌المللی
- طرح‌های پژوهشی بین‌المللی مشارکتی و چند مرکزی
- ارائه مقاله در کنگره‌های بین‌المللی

مرکز تحقیقات دارورسانی نانو دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

تاریخ اخذ موافقت اصولی: 1391/3/23

تاریخ اخذ موافقت قطعی: 1396/1/27

1. این مرکز تفاهم‌نامه‌ای با دپارتمان شیمی کاربردی دانشگاه ژیانگ چین در خصوص همکاری مشترک در زمینه کاربرد نانومتریال‌ها در وسایل تولید انرژی منعقد نموده است که در راستای اجرایی شدن این تفاهم‌نامه آقای دکتر آرام رضایی در مردادماه سال 98 بازدید از این دانشگاه خواهند داشت.
2. تعداد 4 مقاله در مجلات معتبر بین‌المللی حاصل همکاری محققین این مرکز با محققین خارج از کشور است.
3. در راستای اهداف بین‌المللی‌سازی این مرکز کنفرانس علمی در خصوص سیستم‌های نوین دارورسانی نانو را توسط سرکار خانم دکتر الهه مهدویان استاد دانشگاه کوپینزیانا آمریکا در سال 95 با حضور محققین دانشگاه برگزار نمود.

مرکز تحقیقات بیولوژی پزشکی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

تاریخ اخذ موافقت اصولی: 1381/2/30

تاریخ اخذ موافقت قطعی: 1383/12/22

- این مرکز در شش سال اخیر بر مبنای پایگاه اسکوپوس یازده مقاله با همکاری بین‌المللی به چاپ رسانده است. همچنین تاکنون دو کنفرانس علمی با حضور محققین خارج از کشور به شرح ذیل در این مرکز برگزار گردیده است.
- 1- کنفرانس علمی با موضوع Targeting RalA signaling pathway in human malignancies در بهمن ماه سال 93 توسط دکتر فریس فراستی عضو هیات علمی دانشکده پزشکی دانشگاه کانزاس آمریکا
 - 2- کنفرانس علمی با موضوع توالی یابی نسل جدید ژنوم توسط دکتر رضا یارانی محقق پست داک مرکز تحقیقات سلامت انسان کشور دانمارک در اردیبهشت سال 98
- این مرکز در انجام یک طرح بین‌المللی با عنوان Influence of L-Arginine Supplementation on increase of Antitumor Properties and reduction of Side Effects of Metformin با محققین دانمارکی مشارکت داشته‌اند.
- اخیرا نیز آقای دکتر کامران منصوری برنده گزینش مسافرتی جهت شرکت در همایش سالانه انجمن انکولوژی ژاپن جهت ارائه سخنرانی گردیده‌اند.

مرکز تحقیقات پیشگیری از سوء مصرف مواد دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

تاریخ اخذ موافقت اصولی: 1391/8/11

تاریخ اخذ موافقت قطعی: 1396/1/27

این مرکز در شش سال اخیر بر مبنای پایگاه اسکوپوس بیست و چهار مقاله با همکاری بین‌المللی به چاپ رسانده است. همچنین تاکنون دو کنفرانس علمی با حضور محققین خارج از کشور به شرح ذیل در این مرکز برگزار گردیده است.

1- "How does physical activity buffer against stress" توسط پروفسور سرژ برند محقق دانشگاه بازل

سوئد بهمن 1396

2- "Physical activity and sleep –state –of-the-art" توسط پروفسور سرژ برند محقق دانشگاه بازل سوئد

آبان 1397

3- "How does physical activity buffer against stress" توسط پروفسور سرژ برند محقق دانشگاه بازل

سوئد اسفند 96

این مرکز در حال انجام 7 پروژه مشترک با محققین خارج از کشور به شرح ذیل می‌باشد:

1- تاثیر یک برنامه آموزشی ورزشی بر کیفیت خواب، خستگی، پارستزی و افسردگی 8 هفته بعد از اتمام مداخله در میان بیماران مبتلا به مولتیپل اسکلروزیس (MS) در مقایسه با گروه کنترل.

2- بررسی تغییرات کیفیت خواب، سرسختی ذهنی، عملکرد شناختی، خستگی، پاراستزی و افسردگی در میان زنان مبتلا به بیماری مولتیپل اسکلروزیس (MS) در یک دوره 6 ماهه؛ یک مطالعه طولی.

3- تاثیر یک برنامه ورزشی آبی بر کیفیت خواب، سرسختی ذهنی، عملکرد شناختی، خستگی، پاراستزی و افسردگی در میان بیماران مبتلا به مولتیپل اسکلروزیس (MS)

4- مقایسه سبک‌های دلبستگی، مکانیسم‌های دفاعی و سابقه کودک آزاری در بیماران مبتلا به اختلال دوقطبی با یا بدون اختلالات خوردن مراجعه کننده به بیمارستان فارابی کرمانشاه در سال 1397.

5- بررسی روایی، پایایی و ساختار عاملی پرسشنامه-های رفتار کودک و نوجوان (CABI) فرم والدین، فرم کودک/نوجوان و فرم آموزگار، پرسشنامه تمرکز کودکان/نوجوانان و بزرگسالان (ACC-CCI-2) در جمعیت ایرانی در سال 1397-98.

6- بررسی تاثیر درمان اختلالات خواب بر عملکرد شناختی، کیفیت زندگی در افراد مبتلا به HIV+/AIDS

7- تاثیر یک برنامه ورزشی بر عود، ولع مصرف، عملکرد شناختی، کیفیت خواب، اختلال عملکرد جنسی و علائم افسردگی در مردان مبتلا به اختلال مصرف اپیوم تحت درمان نگهدارنده با متادون در سال 1398. مجریان دکتر سرژ برند و مصطفی علیخانی.

مرکز تحقیقات عوامل محیطی تاثیر گذار بر سلامت دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

تاریخ اخذ موافقت اصولی: 1397/2/23

تاریخ اخذ موافقت قطعی: 1397/5/28

این مرکز در زمینه فعالیت‌های پژوهشی بین‌المللی، دارای 23 مقاله مشترک با دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی خارج از کشور می‌باشد.

برنامه ریزی برای توانمندسازی حوزه‌های پژوهشی و فناوری بین‌المللی اعضای هیات علمی مرکز:

- فراهم کردن زمینه فرصت‌های مطالعاتی برای اعضای هیأت علمی مرکز
- حمایت از طرح‌های مشترک بین‌المللی
- فراهم کردن زمینه شرکت همکاران پژوهشگر در کارگاه‌ها و دوره‌های آموزشی خارج از کشور

- دعوت به همکاری اعضای محترم دانشگاه های معتبر خارج از کشور در پروژه های تحقیقاتی برنامه های بین‌المللی سازی پیش رو (حوزه پژوهشی/فناوری): الف- تقویت سایت انگلیسی زبان مرکز تحقیقات جهت دسترسی بیشتر بین‌المللی ب- گسترش زمینه انعقاد تفاهم نامه با مراکز علمی پژوهشی معتبر خارج از کشور

مرکز تحقیقات علوم دارویی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

تاریخ اخذ موافقت اصولی: 1391/3/23

تاریخ اخذ موافقت قطعی: 1396/3/21

این مرکز در شش سال اخیر 21 مقاله با همکاری محققان خارج از کشور در مجله های معتبر بین‌المللی به چاپ رسانده است. همچنین محققین این مرکز بازدیدهایی به شرح ذیل از مراکز تحقیقاتی خارج از کشور به عمل آورده‌اند:

تاریخ بازدید	اسامی بازدید کنندگان (اعضای هیات علمی/اعضای مرکز)	مراکز/موسسات/دانشگاههای مورد بازدید	کشور و شهر مورد بازدید
۲۲ مارس ۲۰۱۸	دکتر یلدا شکوهی نیا	دانشگاه می سی سی پی	آمریکا
۱۸ مارس ۲۰۱۹	دکتر یلدا شکوهی نیا	کنفرانس Diabetes and health care	آمریکا
۲۹ جولای ۲۰۱۸	دکتر یلدا شکوهی نیا	سمپوزیوم تولیدات گیاهی Bioactive	ایتالیا
۱۷ مهر ۹۷	دکتر شکوهی نیا	سمینار Innovation in biological and biomedical sciences	ترکیه

کارگاهی با عنوان کاربرد بیوماتریال در مهندسی بافت توسط خانم دکتر لعبت رضایی از محققین دانشکده دندانپزشکی ایالت کالیفرنیا آمریکا در دیمه سال 97 برای دانشجویان و محققین مرکز تحقیقات علوم دارویی برگزار گردید.

مرکز تحقیقات اختلالات خواب دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

تاریخ اخذ موافقت اصولی: 1393/9/16

این مرکز در شش سال اخیر 21 مقاله با همکاری محققان خارج از کشور در مجله های معتبر بین‌المللی به چاپ رسانده است. همچنین دکتر حبیبالله خزایی جزئی یکی از محققین اصلی پروژه بین‌المللی اینگما می‌باشد. در راستای رسیدن به اهداف بین‌المللی‌سازی بازدیدهایی به شرح ذیل از این مرکز به عمل آمده است:

تاریخ بازدید	اسامی بازدید کنندگان	دانشگاه/مؤسسه بازدید کننده	کشور و شهر بازدید کنندگان
1395/09/18	پروفسور امیر شرفخانه	دانشگاه هیوستون	امریکا- هیوستون
1396/04/31	دکتر سرج براند	دانشگاه بازل	سوئیس- بازل
1396/11/05	پروفسور امیر شرفخانه	دانشگاه هیوستون	امریکا- هیوستون
1397/02/25	خانم دکتر آلف	دانشگاه آمستردام	هلند- آمستردام
1396/08/27	دکتر سرج براند	دانشگاه بازل	سوئیس- بازل

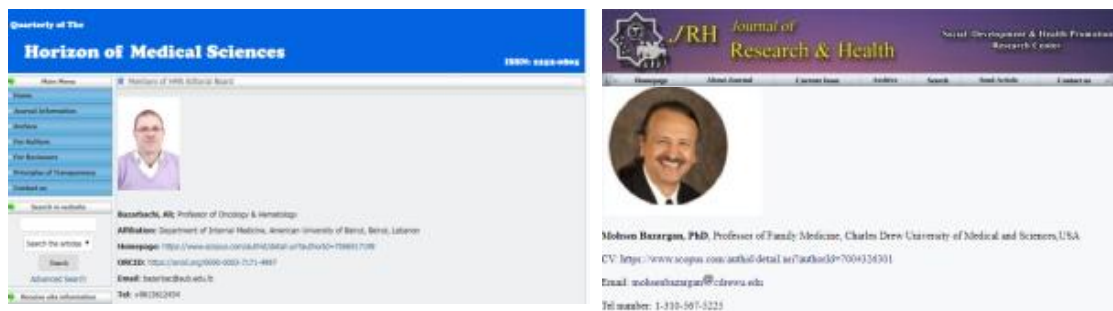
کارگاه تحقیقاتی آپنه در این مرکز در سال 96 جهت محققین و اعضای هیات علمی مرکز توسط پروفسور امیر شرفخانه، محقق دانشگاه هیوستون آمریکا برگزار گردیده است. در جلسه مشترکی با حضور پروفسور سرژ برند و محققین مرکز برگزار گردید در خصوص مسائل مرتبط با خواب نتایج آخرین تحقیقات دنیا در این زمینه بررسی گردید.

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی کهگیلویه و بویراحمد (یاسوج)

میزبانی از سرکار خانم دکتر لعبت طیبی دانشیار و رئیس مرکز تحقیقات دانشکده دندانپزشکی دانشگاه Marquette آمریکا جهت سخنرانی علمی با عنوان پیشرفت‌های نوین در زمینه مواد پرینت سه بعدی طب بازسازی مورخ 5 دی ماه 1397

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی گناباد

- مکاتبه با اساتید و نخبگان مقیم خارج از کشور جهت بهره برداری و مشارکت های علمی پژوهشی با آنها
- مکاتبه و جذب عضو هیات تحریریه مقیم خارج از کشور برای مجلات فارسی و انگلیسی زبان دانشگاه



- همکاری اعضای هیات علمی دانشگاه با موسسات تحقیقاتی خارج از کشور (The Institute of Health Metric and Evaluation: IHME) و چاپ 3 مقاله در مجله Lancet
- انتشار نشریه Health and Research به زبان انگلیسی و قابل رویت در نمایه های بین‌المللی از ابتدای سال 2013 تاکنون
- شرکت اعضای هیات علمی دانشگاه در وبینار کارگاه بین‌المللی سازی پژوهش با حضور آقای دکتر صفات از دانشگاه برادفورد انگلستان با همکاری دانشگاه علوم پزشکی سبزوار

- برگزاری نشست علمی و کارگاه علمی و پژوهشی

- برگزاری نشست علمی با عنوان «نوروساینس، پرستاری و چگونگی کاربردی نمودن تحقیقات» با دکتر مجید پهلوان کاخکی (دکترای ژنتیک مولکولی از دانشگاه کارولینسکا سوئد) مورخ 2 دی ماه 1397
- برگزاری کارگاه گیاهان دارویی و عقد تفاهم نامه همکاری با حضور Prof. Molla Joghee Nanjan استاد فارماکولوژی و مدیر موسسه JSS از کشور هندوستان در تاریخ 27 مهرماه 1394

- تفاهم‌نامه همکاری آموزشی و پژوهشی با دانشگاه خاتم النبیین افغانستان در بهمن‌ماه 1395: بنا به

دعوت معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی گناباد، هیأتی متشکل از مسئولان دانشگاه خاتم النبیین (ص) افغانستان شامل: دکتر سید عبدالقیوم سجادی (رئیس دانشگاه خاتم النبیین (ص) کابل افغانستان و نماینده مردم غزنین در پارلمان افغانستان)، دکتر موسوی (معاون آموزشی خاتم النبیین (ص) افغانستان)، دکتر حبیبی (رئیس شعبه غزنین خاتم النبیین (ص) افغانستان) و دکتر بیش (مسئول تحصیلات تکمیلی خاتم النبیین (ص) افغانستان) در روز یکشنبه مورخ 95/11/24 به شهرستان گناباد عزیمت نمودند و جلساتی با ریاست، معاونین و مسئولان دانشگاه علوم پزشکی گناباد برگزار گردید و تفاهم‌نامه‌هایی مبنی بر همکاری‌های آموزشی و درمانی فی‌مابین دو دانشگاه امضاء گردید.

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی گلستان

1- عقد تفاهم‌نامه دانشگاه علوم پزشکی گلستان با دانشگاه قزاقستان

2- برگزاری کنگره‌های بین‌المللی

- کنگره بین‌المللی سرطان‌های دستگاه گوارش در اردیبهشت ماه 98

3- همکاری با سازمان‌های بین‌المللی

- همکاری با آژانس بین‌المللی تحقیقات سرطان در قالب پروژه سرطان مری
- عضویت در انجمن بین‌المللی نظام‌های ثبت سرطان
- همکاری با دانشگاه کمبریج در قالب برنامه غربالگری سرطان مری
- همکاری با آژانس بین‌المللی تحقیقات سرطان در قالب پروژه بیوبانک سرطان

4- بازدید مسئولین و پژوهشگاه خارجی از دانشگاه (واحدهای پژوهش)

- بازدید از پروژه ثبت سرطان و بیوبانک سرطان توسط رئیس آژانس بین‌المللی تحقیقات سرطان
- بازدید از پروژه ثبت سرطان و بیوبانک سرطان توسط مدیر بخش ژنتیک آژانس بین‌المللی تحقیقات سرطان

5- چاپ مقالات بین‌المللی

- چاپ سالانه حدود 60 مقاله با همکاری بین‌المللی (International Collaboration)

6- بازدید مسئولین و پژوهشگران دانشگاه علوم پزشکی گلستان از مؤسسات و دانشگاه‌های بین‌المللی

- بازدید پژوهشگران دانشگاه از دانشگاه اروپایی قبرس با هدف برقراری ارتباطات پژوهشی و آموزشی
- بازدید مسئولین و پژوهشگران دانشگاه از وزارت بهداشت کشور قزاقستان با هدف برقراری ارتباطات پژوهشی و آموزشی
- بازدید مسئولین و پژوهشگران دانشگاه از وزارت بهداشت کشور روسیه با هدف برقراری ارتباطات پژوهشی و آموزشی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی لارستان

1- همکاری‌های بین‌المللی در حوزه پژوهش‌های علوم پزشکی: مطابق با اطلاعات ثبت شده در سامانه علم‌سنجی دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور، دانشکده علوم پزشکی لارستان از سال 2002 تاکنون دارای 192 مقاله ثبت شده در پایگاه‌های استنادی بوده و سهم همکاری‌های بین‌المللی 25% می باشد.



2- تشویق محققان به انجام پژوهش در قالب همکاری‌های بین‌المللی: مطابق با آیین‌نامه گزینش پژوهشی مقالات، به مقالاتی که در قالب همکاری بین‌المللی باشد در صورتی که نفر اول از این دانشکده با افیلیشن دانشکده علوم پزشکی لارستان باشد کل جایزه مقاله و در غیر این صورت 90% جایزه را دریافت خواهد نمود.

3- شناسایی محققین علوم پزشکی بومی غیرمقیم: شناسایی جناب آقای دکتر عطاله لطافتی و دکتر شریف‌زاده از پزشکان فوق تخصص لارستانی مقیم آمریکا

4- اجرای سایت دوزبانه انگلیسی / فارسی دانشکده علوم پزشکی لارستان و وب سایت مدیریت تحقیقات و فناوری



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی لرستان

همکاری‌های بین‌المللی در حوزه پژوهش‌های علوم پزشکی: بر اساس سامانه علم‌سنجی دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور، دانشگاه علوم پزشکی لرستان از سال 2002 تاکنون دارای 2456 مقاله نمایه شده در پایگاه‌های استنادی بوده و سهم همکاری‌های بین‌المللی 16% می‌باشد.



آمار مقالات بین‌المللی مراکز تحقیقاتی این دانشگاه به شرح ذیل است:

- مرکز تحقیقات داروهای گیاهی رازی: 22 مقاله
- مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی مؤثر بر سلامت: 30 مقاله
- مرکز تحقیقات بهداشت تغذیه: 9 مقاله
- مرکز تحقیقات هپاتیت: 5 مقاله

برگزاری کارگاه‌های بین‌المللی: کارگاه تاثیر آموزش کتب و اسناد الکترونیک در علوم پزشکی با حضور آقای علی برزانیان محقق ایرانی مقیم آمریکا در این دانشگاه (در چه تاریخی؟ با چه تعداد شرکت‌کننده؟) برگزار نموده است.

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی مازندران

مرکز تحقیقات قارچ‌های بیماری‌زا دانشگاه علوم پزشکی مازندران

1. برگزاری اولین کنفرانس بین‌المللی در قارچ‌شناسی بالینی؛ آسپرژیلوس و آسپرژیلوئیس در اردیبهشت ماه سال 95
 - بازدید از مرکز تحقیقات قارچ‌های تهاجمی توسط اعضای هیأت علمی خارجی مدعو در کنفرانس بین‌المللی آسپرژیلوس و آسپرژیلوئیس
 - * پروفسور Paul E. Verweij استاد دانشگاه رادبود هلند
 - * پروفسور Sülyha Hilmioğlu Polat استاد دانشگاه ازمیر ترکیه
 - * پروفسور Macit Ilkit استاد دانشگاه آدانا ترکیه
 - * دکتر Willem JG Melchers استاد دانشگاه رادبود هلند
 - * پروفسور Emmanuel Roilides استاد دانشگاه تسالونیک یونان
 - * دکتر سید مجتبی سید موسوی پژوهشگر موسسه ملی سلامت آمریکا

2. همکاری بین‌المللی در اجرای طرح‌های تحقیقاتی مشترک با
 Medical Mycology Reference Laboratory, National Center for Microbiology, Instituto de Salud Carlos III, Madrid, Spain
 با همکاری دکتر Ana Alastruey-Izquierdo تحت این عنوان یکی از دانشجوی دکتری بنام سرکار خانم مهین توکلی به مدت 7 ماه در اجرای طرح تحقیقاتی در کشور اسپانیا حضور یافتند.

3. همکاری بین‌المللی در اجرای طرح‌های تحقیقاتی مشترک با
 ❖ Westerdijk Fungal Biodiversity Institute, Utrecht, the Netherlands
 &
 ❖ Centre of Expertise in Mycology, Radboud University Medical Centre / Canisius
 Wilhelmina Hospital, Nijmegen, the Netherlands
 با همکاری دکتر Dr. Jaques. F.Meis تحت این عنوان یکی از دانشجوی دکتری بنام سرکار خانم فاطمه آهنگرکانی به مدت 3 ماه در اجرای طرح تحقیقاتی در کشور هلند حضور یافتند.

4. همکاری بین‌المللی در اجرای طرح‌های تحقیقاتی مشترک با
 Department of Medical Mycology, Vallabhbhai Patel Chest Institute, University of Delhi,
 Delhi, India
 با همکاری دکتر Anuradha Chowdhary تحت این عنوان یکی از دانشجوی دکتری بنام جناب آقای حامد فخیم به مدت 3 ماه در اجرای طرح تحقیقاتی در کشور هند حضور یافتند.

5. همکاری بین‌المللی در اجرای طرحهای تحقیقاتی مشترک با

ENVA UPEC Dynamyc Research Group, Ecole nationale veterinaire d'Alfort, University Paris Est Creteil, Maisons Alfort, Creteil, France

با همکاری دکتر Jacques Guillot تحت این عنوان یکی از دانشجوی دکتری بنام سرکار خانم بیتا موسوی به مدت 3 ماه در اجرای طرح تحقیقاتی در کشور فرانسه حضور یافتند.

6. انتشار 20 شماره از فصلنامه تخصصی انگلیسی Current Medical Mycology اولین بار در کشور (ایندکس PubMed و Scopus)

مرکز تحقیقات علوم دارویی دانشگاه علوم پزشکی مازندران

- همکاری بین‌المللی در چاپ 5 مقاله با همکاری محققان کشورهای سوئد، عربستان، ترکیه انگلستان، هلند، فرانسه و هندوستان در سال 2017
- همکاری بین‌المللی در چاپ 13 مقاله با همکاری محققان کشورهای آذربایجان، عربستان، ترکیه انگلستان، اتیوپی، چین، لهستان، پاکستان، استرالیا، کویت، ژاپن، هلند، فرانسه و هندوستان در سال 2018
- همکاری بین‌المللی در چاپ 6 مقاله با همکاری محققان کشورهای سوئد، برزیل، ترکیه، عراق، اسپانیا، پاکستان و اتیوپی در سال 2019

مرکز تحقیقات علوم بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی مازندران

- 1) سخنرانی در کنفرانس فنی WHO، Anopheles stephensi، ژنو، 25-27 ژوئن 2019 توسط دکتر احمدعلی عنایتی
- 2) مسوول ارزیابی نیازهای کنترل ناقل (VCNA) در ایران که توسط سازمان بهداشت جهانی / EMRO در سال 2018 توسط دکتر احمدعلی عنایتی
- 3) حضور در پنجمین برنامه کارگاه آموزشی سنگاپور در روزهای 20 تا 27 سپتامبر 2018 به عنوان مشاور سایبری ایران، توسط دکتر احمدعلی عنایتی
- 4) مشارکت به عنوان مشاور WHO در کارگاه آموزشی برای تقویت مدیریت مقاومت در برابر حشره کش در کشورهای منتخب منطقه مدیترانه شرقی، 24-27 ژوئن 2018 و مشاوره برای توسعه طرح منطقه ای برای اجرای ناقل جهانی، 28-29 ژوئن 2018، تونس، توسط دکتر احمدعلی عنایتی
- 5) مشارکت به عنوان مشاور WHO در کارگاه مشاوره برای ایجاد ظرفیت کارشناسان در مدیریت مجتمع ناقل و نظارت بر Entomology، عمان، اردن، 26-30 نوامبر 2017، توسط دکتر احمدعلی عنایتی

- (6) مشارکت با EMRO برای برنامه کنترل مالاریا در افغانستان و ایران از طریق مشاوره تخصصی و فنی در زمینه کنترل ناقل و مکانیزم مقاومت حشره کش در ناقل های مالاریا در سال 2015 و 2018، توسط دکتر احمدعلی عنایتی
- (7) انجام مشاوره بین‌المللی برای WHO / EMRO، در ماموریت به افغانستان برای بررسی برنامه مالاریا، 1-20 نوامبر 2016.
- (8) حضور در نشست منطقه ای برای افزایش آمادگی و ظرفیت پاسخ به عفونت ویروس زیکا، که در 28 تا 29 فوریه 2016 در کازابلانکا، مراکش، توسط دکتر احمدعلی عنایتی
- (9) کارگاه آموزشی در زمینه پیشگیری، نظارت و کنترل آیدس‌های ناقل در زمینه در ظهور بیماری زیکا و دیگر بیماری‌های منتخب توسط آیدس در لاهور پاکستان از 17 تا 21 اکتبر 2016، توسط دکتر احمدعلی عنایتی
- (10) انجام مشاوره بین‌المللی WHO / EMRO در مورد ماموریت برنامه ملی مبارزه با مالاریا و لیشمانیوز در مورد مقاومت حشره‌کش‌ها و نظارت بر مالاریا، 4-8 اکتبر 2015، توسط دکتر احمدعلی عنایتی
- (11) انجام مشاوره بین‌المللی WHO / EMRO در مورد آموزش کارکنان برنامه کنترل ملی مالاریا و لیشمانیاسیس افغانستان در مورد تجزیه و تحلیل بیوشیمیایی مقاومت به حشره کش 20 نوامبر تا 19 دسامبر 2015، توسط دکتر احمدعلی عنایتی
- (12) انجام مشاوره بین‌المللی برای WHO / EMRO در ماموریتی در سودان برای آماده‌سازی یک بررسی جامع از پروژه WHO / UNEP / GEF، 18 تا 23 آوریل 2015، توسط دکتر احمدعلی عنایتی
- (13) مشاور موقت WHO / EMRO برای جلسه در مورد جایگزین های پایدار به سم DDT و تقویت قابلیت های کنترل ملی در ارتباط با ناقلین در منطقه مدیترانه شرقی، تهران، ایران، 9 تا 11 ژوئن 2015، توسط دکتر احمدعلی عنایتی
- (14) ارائه سخنرانی سالیانه در کنگره‌های سلامت تولید مثل در آلمان، چاقی کودکان و تغذیه در ایتالیا و اسپانیا، توسط دکتر فاطمه عبدالهی
- (15) انتشار 24 شماره انگلیسی مجله مرکز تحقیقات علوم بهداشتی
- (16) چاپ بیش از 30 عنوان مقاله ISI با همکاری اعضای محترم مرکز و همکاران بین‌المللی در سایر دانشگاه‌های دنیا

برنامه‌های پیش‌رو

- ✓ انجام بازدیدهای بین‌المللی از مراکز تحقیقاتی مشابه
- ✓ انجام سمینار بین‌المللی تحت عنوان "بهداشت عمومی با گرایش‌های ارتقای سلامت عمومی جامعه"
- ✓ همکاری با اساتید بین‌المللی جهت عضویت در کمیته ی داوران مجله

مرکز تحقیقات طب سنتی و مکمل دانشگاه علوم پزشکی مازندران

- (1) برگزاری اولین کنگره بین‌المللی طب سنتی و مکمل

اولین کنگره بین‌المللی طب سنتی و مکمل در تاریخ 10-7 آبان 1387 با حضور سخنرانان داخلی و خارجی از کشورهای چون هند، ژاپن، پاکستان، رومانی، سوریه، استرالیا، ایتالیا و انگلیس با ارایه بیش از 460 مقاله و با شرکت نماینده سازمان WHO برگزار شد.

(2) ارائه 6 خلاصه مقاله مرتبط با طب سنتی و مکمل در کنگره‌های بین‌المللی

یک خلاصه مقاله در کنگره بین‌المللی چاقی مادر و کودک در اردیبهشت ماه 1394، سومین کنگره بین‌المللی مراقبت ویژه در بهمن ماه 1394، دومین کنگره بین‌المللی نفرولوژی و اورولوژی در مردادماه 1395، پنجمین همایش جامعه بین‌المللی برای مراقبت بهداشتی مبتنی بر شواهد در آذر ماه 1395، دومین کنگره بین‌المللی نفرولوژی و اورولوژی در مردادماه 1395، سومین کنگره مراقبت بحرانی در بهمن 1395

(3) انتشار 8 مقاله در سال های 94 تا 97 به صورت همکاری بین‌المللی با دانشگاه‌های خارج از کشور

(4) عضویت مرکز در فدراسیون جهانی طب سوزنی (World Federation of Acupuncture-Moxibustion Societies) مستقر در چین در تاریخ 8 می 2019

(5) برگزاری سلسله جلسات کارگاهی طب سوزنی

برگزاری سلسله جلسات کارگاهی طب سوزنی با سخنرانی جناب آقای دکتر نادعلی اسماعیلی عضو آکادمی علوم طبیعی روسیه و ارمنستان و رئیس دپارتمان و عضو هیات علمی و مدرس طب سوزنی دانشکده علمی و تحقیقاتی جمهوری ارمنستان در سال 97 و 98

(6) معرفی کتابخانه

6505 نسخه شامل:

- 6051 نسخه فارسی
- 285 نسخه انگلیسی
- 155 نسخه عربی
- 14 نسخه زبان اردو

(7) برنامه‌های پیش رو

- تدوین و طرح مقالات توسط محققین مرکز در کنگره‌ها و همایش‌های بین‌المللی
- انعقاد تفاهم‌نامه همکاری و مقالات مشترک با فدراسیون جهانی طب سوزنی در سال 2019
- ادامه برگزاری سلسله جلسات کارگاهی طب سوزنی در سال 98
- تلاش جهت داشتن طرح مشترک و چاپ مقالات مشترک با دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی خارج از کشور در سال 98
- تلاش جهت اخذ شرایط فرصت مطالعاتی در مراکز علمی-تحقیقاتی خارج از کشور

مرکز تحقیقات گوارش و کبد دانشگاه علوم پزشکی مازندران1) طرح‌های تحقیقاتی با همکاری اساتید و یا مراکز خارج از کشور

- بررسی میزان اثربخشی رژیم 3دارویی مشتمل بر رابپرازول، آموکسی سیلین و بیسموت در ریشه کنی هلیکوباکترپیلوری (مشترک با دکتر David Graham سردبیر مجله بین‌المللی HELICOBACTER)
- بررسی شیوع اختلالات عملکردی گوارش در افراد بالغ جامعه شهری و روستایی شهرستان ساری در سال 1396 (این طرح تحت نظارت و پیشنهاد «بنیاد Rome» صورت می‌گیرد.)
- ارسال مقالات به کنگره‌های علمی خارج از کشور که برخی به صورت پوستر یا سخنرانی پذیرفته شده‌اند. از جمله ارائه مقاله تحت عنوان

Evaluation of the combined effects of split vs. day-before and low residue vs. clear fluid regimens on the colonoscopy preparation

به صورت سخنرانی توسط یکی از اعضا این مرکز (دکتر زهره باری، جزو هیات موسس این مرکز) در کنگره آندوسکوپی اروپا ESGE-2019 (European society of Gastrointestinal Endoscopy) در آپریل 2019 در شهر پراگ چک .

مرکز تحقیقات سلولی و مولکولی دانشگاه علوم پزشکی مازندران

- انتشار 24 شماره انگلیسی مجله مرکز تحقیقات سلولی و مولکولی از سال 2013
- چاپ 50 مقاله با همکاری اعضای هیئت علمی مرکز و همکاران بین‌المللی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی مشهد

توسعه روابط دانشگاه علوم پزشکی مشهد با جمهوری تاتارستان

پیرو سفر استاندار محترم خراسان رضوی و هیئت همراه در تیر و آذرماه سال 96 به جمهوری مسلمان نشین تاتارستان و همچنین سفر ریاست محترم جمهوری تاتارستان و هیئت همراه به مشهد مقدس به منظور توسعه همکاری‌های مشترک در حوزه‌های علمی، پزشکی و اقتصادی، فرآیند انعقاد تفاهم‌نامه مشترک در زمینه بخش‌های مختلف پزشکی و تحقیقاتی بین دانشگاه علوم پزشکی مشهد و وزارت بهداشت جمهوری تاتارستان که از پیشروترین جمهوری‌های توسعه‌یافته صنعتی و نفتی فدراسیون روسیه محسوب می‌شود، کلید خورد. بدین منظور پس از بررسی‌های اولیه و کارشناسی، یکی از مهمترین مفاد این تفاهم‌نامه در راستای توسعه روابط دو جانبه، همکاری با یکی از شرکت‌های پیشرفته در زمینه تولید شبیه سازهای آموزشی به نام «ایدوس» بود.

در همین راستا و با حمایت‌های مسؤولین محترم وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و دانشگاه علوم پزشکی مشهد، پروژه راهاندازی «مرکز جامع مهارت‌های بالینی و فن‌آوری‌های نوین آموزشی دانشگاه» نیز به جریان افتاد تا یکی از مهمترین دغدغه‌ها در محیط‌های آموزش بالینی و جراحی تحقق یابد و این مرکز با به کارگیری روش‌های نوین آموزشی و ارزشیابی، فرصت یادگیری فعال و مداوم را برای فراگیران مختلف اعم از دانشجویان، دانش‌آموختگان و پرسنل بالینی فراهم نماید.

جهت تحقق این هدف، فضای بسیار مناسبی در بیمارستان امام رضا (ع) مشهد که با هشتاد و چهار سال قدمت، در ردیف یکی از مهمترین و بزرگترین مراکز عمده آموزشی، پژوهشی و درمانی سطح کشور قرار دارد در نظر گرفته شد. بخش سوانح قدیم مرکز با مساحت تقریبی دو هزار متر مربع که بهترین بستر را برای تبدیل به یک بیمارستان، کلینیک و اتاق عمل شبیه‌سازی شده فراهم می‌نماید تا این مرکز تبدیل به قطب آموزش‌های دانشگاهی و ملی - منطقه‌ای در حوزه آموزش مبتنی بر شبیه‌سازی در کار با سیمولاتورهای جراحی و روبات‌های بیمارنامی هوشمند پیشرفته گردد.

با هماهنگی‌های به عمل آمده، در بیست و یکم تیرماه 1397، بخش شبیه‌سازهای جراحی و اندو-واسکولار این مرکز با حضور ریاست محترم دانشگاه و جمعی از معاونین، مدیران و اعضای هیئت علمی افتتاح و شروع به کار نمود. چهار محصول از شرکت ایدوس در قالب تفاهم‌نامه منعقد شده در این بخش مستقر گردید تا اعضای هیئت علمی گروه‌های هدف این محصولات، در یک بازه زمانی دو هفته‌ای، از نزدیک به بررسی دقیق و کارشناسانه این شبیه سازها بپردازند.

یکی از این محصولات، روبات هوشمند بیمارنامی نسل پنج به نام «ADAM.HF» بود که با قابلیت‌هایی نظیر پلک زدن، پاسخ مردمک‌ها به نور، شبیه‌سازی سناریوهای مختلف نظیر برادی آریتمی، تاکی آریتمی، آنافیلاکسی، شوک، مالتیپل تروما و ... می‌تواند گام بسیار بلندی در ارتقای مهارت‌ها و تصمیم‌گیری‌های بالینی دانشجویان مقاطع مختلف از Under graduate تا دستیاران تخصصی قلب و عروق، طب اورژانس، جراحی عمومی، بیهوشی، داخلی و فلوشیپ‌های فوق تخصصی مراقبت‌های ویژه و جراحی تروما باشد.

دو دستگاه لاپاروسکوپي ساده و هیبرید جهت شبیه‌سازی انواع اعمال جراحی لاپاروسکوپیک نظر نفرکتومی، کیست‌های تخمدانی، حاملگی خارج رحمی، اووفورکتومی، آپاندیسیت حاد ساده و کمپلیکه، کله سیستیت حاد و ... از دیگر محصولات مستقر در این مرکز هستند که در کنار شبیه‌سازی عینی مراحل انجام این اعمال جراحی متنوع، بستری عالی جهت تمرین

مهارت‌های پایه نظیر انتخاب زوایای مختلف دوربین، Hand coordination، انتخاب و کنترل صحیح Instrument و... را فراهم می‌نمایند. بدین ترتیب محیطی ایمن در راستای کسب پتانسیل‌های لازم مهارتی برای دستیاران تخصصی و فوق تخصصی جراحی، زنان و مامایی و اورولوژی با حداقل هزینه و عوارض برای بیماران در محیط‌های آموزشی فراهم می‌گردد.

چهارمین محصول، شبیه‌ساز اعمال اندو-واسکولار می‌باشد که با دارا بودن بالغ بر سی نوع ابزار اندوواسکولار مجازی، علاوه بر امکان تمرین‌های پایه کار با کاتتر، گایدوایر و Coil Embolization، با شبیه‌سازی اقدامات تهاجمی اندوواسکولار کاروتید، رنال، ایلپاک، کرونری، نورواینترنشن و... محیطی بسیار ایمن جهت دستیاران تخصصی قلب و عروق، رادیولوژی، جراحی و فوق تخصصی کاردیولوژی مداخله‌ای، رادیولوژی مداخله‌ای، جراحی عروق و نورواینترنشن را فراهم می‌کند.

در این بازه زمانی دو هفته‌ای، 38 عضو هیئت علمی از یازده گروه بالینی تخصصی و فوق تخصصی دانشگاه علوم پزشکی مشهد از نزدیک به ارزیابی موشکافانه کیفیت و عملکرد این چهار دستگاه پرداختند و با پر کردن چک لیست‌های تهیه شده، نقطه نظرات کارشناسی خود را از عملکرد و کیفیت دستگاه‌ها در مقایسه با محیط بالینی و اعمال جراحی حقیقی جهت انعکاس به معاونت آموزشی دانشگاه بیان نمودند. دانشگاه علوم پزشکی مشهد با در نظر داشتن فاکتورهایی نظیر بودجه، جمع‌بندی نقطه نظرات اساتید، نبود محصول مشابه ایرانی با کیفیت درخور، تعداد بالاتر گروه هدف از دانشکده‌های مختلف، کاربرد در موارد خطیر و دارای الویت آموزشی وزرتخانه، Multi-Purpose بودن سیمولاتورها و مقوله بازگشت بخشی از هزینه‌ها در قالب برگزاری دوره‌های کوتاه مدت حرفه‌ای ملی و بین‌المللی برنامه‌ریزی جهت اقدام به خرید تعدادی از محصولات این شرکت نمود و در راستای توسعه روابط دو جانبه، به بحث انتقال تکنولوژی نیز توجه ویژه‌ای دارد.

پروژه مرکز جامع مهارت‌های بالینی و فن‌آوری‌های نوین آموزشی دانشگاه یک طرح ملی است که ان شاءالله با تکمیل سایر قسمت‌های مرکز نظیر Dry Lab، Vet Lab، بیمارستان و کلینیک شبیه‌سازی شده، AVR Lab (لابراتوار واقعیت مجازی و واقعیت افزوده)، مرکز آموزش مهارت‌های تصویربرداری پزشکی (فانتوم‌های اولتراسونوگرافی، سی تی اسکن، شبیه‌ساز MRI و... جهت دانشجویان دانشکده پیراپزشکی)، سالن آزمون‌های الکترونیک مبتنی بر استنتاج بالینی، سالن آزمون‌های مهارتی OSCE و با استقرار قطب تکنولوژی آموزشی و مشارکت فعال شرکت‌های دانش بنیان، دانشجویان و پژوهشگران علاقمند به حوزه تکنولوژی‌های نوین آموزشی با توجه به استقرار در محیط بی‌نظیر بیمارستان امام رضا (ع) و در مجاورت اساتید بالینی دانشگاه به عنوان صاحبان اصلی این فرآیند، می‌تواند به یک پروژه جامع و نمونه منطقه‌ای در این زمینه تبدیل گردد. ارتباط با مرکز رشد دانشگاه فردوسی مشهد در قالب کارگروه مشترک جهت شناسایی پتانسیل‌های موجود و تبلیغ و ترویج فرهنگ خلاقیت، ایده‌پردازی، کارآفرینی و تجاری‌سازی محصول، مهندسی معکوس، استفاده از ظرفیت اساتید گروه هوش مصنوعی و ... نیز از سایر اهداف مرکز می‌باشد.

اهم اولویت‌های پژوهشی مرکز به شرح زیر می‌باشند:

1. استفاده از تکنولوژی‌های نوین در ارتقا کیفیت فرآیندهای آموزشی و تلفیق فن‌آوری‌های نوین در برنامه درسی
2. طراحی، تولید و به کارگیری شبیه‌سازها در آموزش پزشکی
3. طراحی و ساخت قطعات مصرفی مانکن‌ها جهت بهره‌وری بهینه از منابع موجود و چرخه مصرف مجدد
4. تکنولوژی‌های جدید در راستای ارتقای نظام آزمون‌ها
5. طراحی سامانه‌های آموزشی تعاملی مبتنی بر وب
6. اخلاق در فن‌آوری

مدرسه تابستانی سایکوسوماتیک در مشهد

باتوجه به لزوم کاربرد سایکوسوماتیک در پزشکی عصر حاضر دوره‌ی سایکوسوماتیک در قالب مدرسه‌ی تابستانی به همت مرکز تحقیقات و علوم رفتاری دانشگاه علوم پزشکی مشهد و موسسه دانش تندرستی اصفهان با مشارکت بخش سایکوسوماتیک دانشگاه لودویگز فرایبورگ آلمان در شهر مشهد برگزار گردید. دوره پنج روزه و از تاریخ 24 تیرماه 96 تا 28 تیرماه 96 در محل ساختمان اداری بیمارستان قائم بود. عنوان برگزاری این مدرسه‌ی تابستانی رویکرد سایکوسوماتیک به سلامت و بیماری بود و شامل 60 ساعت آموزشی می‌شد. چهار نفر از اساتید سخنران از آلمان در این برگزاری شرکت داشتند: آقای پروفیسور کارل ادوارد شایت، الکساندر ونش، استفان اشمیت، آنا ماریا مولر. همچنین دونفر از شرکت کنندگان آلمانی به همراه تیم سخنران در این دوره حضور داشتند: خانم اینگرید نظری، آقای تیم اپکن هانس جناب آقای دکتر محمد صلواتی که هماهنگ کننده‌ی ارتباط میان اصفهان - فرایبورگ - مشهد هستند نیز تیم شرکت کنندگان آلمانی را همراهی کردند.

سخنرانان و اساتید حوزه‌ی سایکو سوماتیک از مشهد شامل جناب آقای دکتر طلایی، جناب آقای دکتر امیررضا برومند، خانم دکتر محرری، آقای دکتر فرید حسینی، جناب آقای دکتر امان الله بیگدلی بودند که در حوزه‌های مربوطه اطلاعاتی را در اختیار شرکت کنندگان قرار دادند. جناب آقای دکتر زارعی ریاست محترم روابط بین‌الملل دانشگاه علوم پزشکی مشهد بازدید از اختتامیه‌ی مدرسه‌ی تابستانی سایکوسوماتیک مشهد انجام دادند. پنج نفر از سخنرانان و اساتید اصفهان نیز در این دوره شرکت داشتند که این افراد نمایندگان برگزاری دوره‌ی پسادکترای سایکوسوماتیک در دانشگاه علوم پزشکی اصفهان با همکاری دانشگاه فرایبورگ می‌باشند، جناب آقای دکتر افشار، جناب آقای دکتر زمانی، جناب آقای دکتر حمیدرضا روح افزا، جناب آقای دکتر فرزاد گلی و جناب آقای دکتر محمد شعر بافچی‌زاده

تعداد شرکت کنندگان در این دوره 50 نفر بودند که شامل پزشکان و روانشناسان مشهد و کلان منطقه می‌شدند و برخی از شرکت کنندگان از اصفهان حضور داشتند و شش نفر از روانپزشکان از کشور افغانستان در این دوره شرکت داشتند. پزشکان با تخصص‌های مختلف پزشکی اجتماعی، پزشکی خانواده، علوم اعصاب، داخلی، متخصص کلیوی و روانپزشکی شرکت داشتند.

نوروساینس و همکاری با مونستر آلمان

گزارش کوتاه از اولین و دومین کنگره بین‌المللی التهاب عصبی و فستیوال دانشجویی علوم اعصاب

اولین و دومین کنگره بین‌المللی التهاب عصبی و فستیوال دانشجویی علوم اعصاب در مشهد در 22-24 و 28-30 فروردین 1396 و 1397 برگزار گردید. این رویداد مهم، برای اولین بار در مشهد توسط گروه علوم اعصاب در دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار گردید. در این کنگره نزدیک 20 سخنران از کشور آلمان شرکت داشتند. این همایش برای ترویج دانش علمی، پیشرفت‌های پزشکی و ارائه خدمات بهداشتی موثر در زمینه التهاب عصبی طراحی شده است. این همایش فرصتی را در اختیار تمامی رشته‌های مرتبط با علوم اعصاب و دیگر متخصصان حوزه سلامت قرار داد تا در زمینه آخرین پیشرفت‌ها و چالش‌های فعلی در زمینه التهاب عصبی به بحث و تبادل نظر بپردازند. محورهای اصلی کنگره عبارت بودند از: مالتیپل اسکلروز، صرع و اختلالات تشنجی، صدمات مغزی (نوروتروما)، بیماری‌های نورودژنراتیو، نوروفیزیولوژی درد، اختلالات

عصبی - عروقی، اختلالات عصبی ماهیچه‌ای، سلول‌های بنیادی عصبی و پزشکی بازساختی. در این کنگره‌ها حدود 300 مقاله دریافت شد که پس از داوری تعدادی مقاله جهت ارائه به صورت شفاهی بقیه مقالات به صورت پوستر ارائه گردید. کارگاه‌های تخصصی مختلف در زمینه‌های علوم اعصاب بالینی و پایه در حاشیه این کنگره برگزار گردید.

یکی از پیامدهای موفقیت این کنگره اختصاص گرنت ویژه به مقالات برتر برای گذراندن دوره آموزشی در دانشگاه مونستر می‌باشد. در اولین کنگره التهاب عصبی 3 نفر از برندگان مقاله به مدت سه ماه بورس آلمان را بردند و در دومین کنگره التهاب 6 نفر برنده بورس اعلام شد. علاوه بر این ده نفر پوستر برتر هم در هر دو کنگره اعلام شدند که هدایایی به آنها تعلق گرفت.

پیامد دیگر این کنگره‌ها حضور رئیس دانشگاه علوم پزشکی مونستر و میهمانان صاحب نظر در حوزه علوم اعصاب و نورولوژی ایران و آلمان در این کنگره می‌باشد. ارتباط بین اساتید علوم اعصاب پایه و بالینی، آشنایی با ارتباط بین التهاب عصبی و بیماری‌های حاد و مزمن، ایجاد یک نگرش علمی به التهاب عصبی در دانشجویان و محققان، بررسی جدیدترین یافته‌های تحقیقاتی در مورد التهاب عصبی و دست یافتن به جدیدترین روش‌های درمانی جهت غلبه بر التهاب عصبی نیز از دستاوردهای این دو کنگره بوده است.

• سومین کنگره التهاب سیستم عصبی و سومین فستیوال دانشجویی علوم اعصاب

سومین کنگره التهاب سیستم عصبی و سومین فستیوال دانشجویی علوم اعصاب در تاریخ 21 الی 23 خرداد ماه 1398 در دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار گردید. این کنگره پذیرای 20 مهمان خارجی متشکل از دانشجویان و اساتید دانشگاه مونستر بود که در بین آنها رئیس دانشگاه پزشکی مونستر آلمان، پروفیسور سون مویت نیز حضور داشتند. این همایش با حضور بیش از 450 نفر از دانش آموزان، دانشجویان و اساتید از سراسر کشور با استقبال چشمگیری روبه رو گردید. برگزاری این همایش متعاقب تفاهم‌نامه‌ای که بین دانشگاه علوم پزشکی مشهد و مونستر آلمان در سال گذشته منعقد گردیده بود، در قالب برنامه‌ای مشترک، صورت گرفت. هزینه‌های این همایش به صورت مشترک توسط دانشگاه مونستر آلمان و دانشگاه علوم پزشکی مشهد تامین گردید.

در حاشیه این همایش طی جلسه‌ای که با حضور معاون محترم آموزشی دانشگاه جناب آقای دکتر اعتضاد رضوی و رئیس محترم دانشکده پزشکی جناب آقای دکتر طلایی از ایران با رئیس دانشگاه پزشکی مونستر آلمان جناب پروفیسور سون مویت برگزار گردید، تفاهم‌نامه‌ای جدید منعقد گردید که نتایج آن شامل: (1) راه‌اندازی مجله علمی تخصصی در حوزه علوم اعصاب به صورت مشترک بین دو دانشگاه (2) برگزاری مدارس تابستانه برای دانشجویان ایرانی و آلمانی در آلمان و ایران (3) ارتقای سطح همکاری آموزشی در زمینه توانبخشی و انکولوژی اشاره نمود.

این همایش با هدف ارتقای سطح علمی دانشجویان در تمامی مقاطع اعم از علوم پایه، تحصیلات تکمیلی و رزیدنتی و همچنین اساتید برگزار گردید. به علاوه برای اولین بار دانش آموزان از سراسر کشور با هدف آشنایی با علوم اعصاب در این همایش با ارائه سخنرانی و پوستر شرکت داشتند. برای دانشجویان مقاطع پایه که هنوز فرصت تحقیق نداشتند، طراحی نقشه مفهومی در نظر گرفته شد که حدود 40 نقشه مفهومی در این همایش مورد بحث علمی قرار گرفتند. یکی دیگر از دستاوردهای این همایش ارائه بیش از 350 پوستر علمی بود که در طول همایش مورد داوری قرار گرفتند که از بین آنها خانم

سیده راحله احمدیان از دانشگاه بابل، آقای ابوالفضل مقرونی از دانشگاه تهران، خانم فرزانه عباسی‌نژاد از دانشگاه مشهد، آقای محمد جلیلی نیک از دانشگاه مشهد و خانم مونا هاشمیان از دانشگاه بابل به خاطر طرح مقالات و پژوهش‌های برتر به افتخار استفاده رایگان از **بورس رایگان سه ماهه به دانشگاه مونستر آلمان** دست یافتند. این دوره سه ماهه برای آموزش تکنیک‌های علمی که در ایران وجود ندارند یا به صورت محدود وجود دارد، در نظر گرفته شده است. که پس از اتمام دوره آموزشی این تکنیک‌ها در دانشگاه‌های کشور راه‌اندازی خواهد شد (تمامی هزینه‌های این دانشجویان توسط دانشگاه مونستر آلمان می‌باشد). از طرفی مسابقه‌ای رزیدنتی طراحی گردید که رزیدنت‌های گروه‌های نورولوژی، جراحی مغز و اعصاب و روانپزشکی جهت گرفتن گرنت مطالعاتی آلمان با هم به رقابت پرداختند که در انتها خانم ریزان عشایی از دانشگاه ایران به عنوان رزیدنت برگزیده‌ی این کنگره با هزینه دانشگاه مونستر آلمان به یک فرصت مطالعاتی سه ماهه در این دانشگاه دست یافت. برنامه این دانشجو آموزش تفسیر ال تی ام از تکنیک‌های فوق تخصصی برای صرع مقاوم به درمان می‌باشد. در بخش دانش‌آموزی کنگره، دانش‌آموزانی از گنبد کاووس، تربت حیدریه، بندر عباس، شیراز و تبریز در آن شرکت کرده بودند، دو دانش‌آموز از تربت حیدریه و یک دانش‌آموز از گنبد کاووس به خاطر ایده‌ی برتر در زمینه‌ی پیشگیری از بیماری‌های مغز و اعصاب، به دریافت جایزه‌ی دانش‌آموزی کنگره نایل گردیدند. در انتهای این همایش قائم مقام معاونت پژوهشی وزارت بهداشت جناب آقای دکتر آخوندزاده هزینه‌های بلیط 6 نفر از دانشجویانی را که قرار است در قالب مدارس تابستانه شرکت نمایند، متقبل گردیدند.

در طول این همایش 5 پانل تخصصی با عناوین ام اس، پارکینسون، سلول بنیادی درمانی و صرع در تالار دانشجو واقع در دانشکده پزشکی مورد بحث قرار گرفت. از طرفی در حایشه این همایش 8 کارگاه آموزشی فوق تخصصی برگزار گردید. که از این بین می‌توان به کارگاه سلول بنیادی درمانی در بیماری ALS اشاره نمود که در این کارگاه نتایج طرح تحقیقاتی بالینی استفاده از سلول‌های مزانشیم بر بیماران ALS گزارش داده شد. کارگاه صرع مقاوم به درمان توسط اساتیدی از آلمان و ایران نیز برگزار گردید که تمامی جنبه‌های بالینی صرع مقاوم به درمان در آن گزارش داده شد. کارگاه تزریق توکسین بر اختلالات حرکتی بر روی جسد برگزار گردید که در ایران این روش برای اولین بار مورد استفاده قرار گرفت. کارگاه تزریق بوتولینیوم در درمان سردرد نیز با همکاری دانشگاه علوم پزشکی تهران برگزار گردید. یکی از کارگاه‌های منحصر به فرد ارائه بیماران ام اس بود که توسط دانشگاه مونستر آلمان و مشهد برگزار گردید. علاوه بر موارد فوق در این کنگره از **نانودارویی جدید جهت درمان سرطان مغز** رونمایی شد که در مراسم اختتامیه نتایج این طرح ارائه گردید.

یکی از نوآوری‌های این همایش ایجاد نگرش به دانشجویان در حوزه پیشگیری از بیماری‌های مغز و اعصاب با تاکید بر سبک زندگی سالم بود. که در این زمینه دو فعالیت دانشجویی انجام شد که می‌توان به برگزاری مسابقه چالش ایده‌ها و برپایی کمپین آگاهی بخشی در اضطراب اشاره نمود. در بخش ایده‌ی برتر دانشجویی در زمینه پیشگیری از بیماری‌های اعصاب خانم زهرا خرمی از دانشکده روان‌شناسی دانشگاه فردوسی به دریافت جایزه‌ی نقدی به مبلغ یک میلیون تومان نائل آمدند. همچنین خانم‌ها مائده‌ی افشار، زهرا غوریانی و فاطمه نقوی به عنوان تیم ایده‌پرداز از دانشگاه علوم پزشکی مشهد هر کدام به دریافت 500 هزار تومان جایزه‌ی نقدی نائل شدند.

برای آشنایی مهمانان با فرهنگ ایرانی - اسلامی و به عنوان سفیران فرهنگی برنامه‌هایی از قبیل بازدید از حرم و موزه‌های آستان قدس، بازدید از مقبره حکیم ابوالقاسم فردوسی، خانه ملک و آرامگاه نادری انجام گردید. همچنین در حاشیه فستیوال

دانشجویی هماهنگ گردیده بود که گروه فرهنگی دانش آموزی آستان قدس سرودی در وصف امام رضا و همچنین یک گروه موسیقی سنتی تربت جام به اجرای برنامه بپردازند.

همچنین در حاشیه این همایش بازارچه خیریه ای از طرف اداره بهزیستی در محوطه دانشکده پزشکی برپا گردید که طبق توافقات با اداره بهزیستی مشهد درآمدهای حاصل از این بازارچه صرف درمان کودکان مبتلا به اوتیسم و بازتوانی معتادین اختصاص داده خواهد شد.

عملکرد دانشگاه علوم پزشکی مشهد در افزایش مهاجرت معکوس نخبگان به کشور

در چند سال اخیر معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری بسیار تلاش نموده است تا از طریق اعطای تسهیلات مختلف و سیاست‌های تشویقی، با جذب نخبگان ایرانی مقیم خارج از کشور، از ظرفیت این متخصصان و کارآفرینان جهت خدمت‌رسانی به مردم و کشور و در ایجاد اشتغال برای فارغ التحصیلان و دانش آموختگان در شرکت‌های دانش بنیان استفاده کند.

مهاجرت معکوس نخبگان، به پدیده‌ی بازگشت نخبگان علمی از کشورهای پیشرفته خارجی به کشور در حال توسعه خود اشاره دارد و مدیریت بین‌الملل دانشگاه مشهد توانسته است با دعوت از نخبگان و پژوهشگران ایرانی خارج از کشور در قالب استاد مدعو، فرصت مطالعاتی و یا دانشجویی پسا دکترا و... این افراد به بازگشت و همکاری با کشور علاقه مند نماید.

تاکنون 1500 نفر از محققان و متخصصان به کشور بازگشته‌اند، و از این تعداد حدود 15 درصد تجربه زندگی بیش از ده سال در خارج از ایران داشته‌اند و تاکنون بیش از یکصد شرکت استارت‌آپ در حوزه‌های مختلف تخصصی توسط این افراد ایجاد شده که زمینه اشتغال مستقیم 3000 نفر از برترین متخصصان و فارغ التحصیلان داخلی را فراهم نموده است.

دانشگاه علوم پزشکی مشهد به عنوان پیشرو ترین واحد دانشگاهی در بین واحدهای وزارت متبوع توانسته است با جذب 25 نفر، عنوان بهترین و موفق ترین دانشگاه را برای خود ثبت کند.

روند تاسیس و عملیات اجرایی مرکز یونسکو مشهد

تاسیس مرکز یونسکو مشهد در سال 1390 پیرو درخواست دانشگاه علوم پزشکی مشهد بعد از کسب موافقت اولیه از سازمان یونسکو و هیئت رئیسه دانشگاه به انجام رسید. در سپتامبر 1397 همزمان با برگزاری همایش بین‌المللی که با حضور نمایندگان از یونسکو، یونیسف، و سازمان بهداشت جهانی در مشهد انجام گردید و نتایج حاصل از آثار مطلوب توانمندی‌های ارائه شده که به رویت حضار و شرکت کنندگان رسید باعث شد تا آقایان دکتر عمار عبدالرحمانی و دکتر احمد فهمی گزارش بسیار ارزنده‌ای را به هیئت اجرایی سازمان یونسکو در پاریس ارسال نمایند و نقش بسیار مثبتی در روند اجرایی تصویب این مرکز رقم بخورد.

متعاقبا دریافت گزارش مذکور توسط سازمان مذکور و بلافاصله پروپوزال و اساس نامه این مرکز مورد موافقت قرار گرفت و در اولین مجمع عمومی سازمان در نوامبر 1397 نیز به تصویب رسید. در مرحله بعد به منظور تاسیس فیزیکی این مرکز نیاز به ساختمان مناسب از حیث فضا و امکانات اداری و آزمایشگاهی برای فراهم آوردن بستری جهت همکاری‌های بین‌المللی با دانشگاه‌های منطقه و سازمان‌های ذی‌ربط با مساعدت ریاست محترم و کمیته جانمایی فضاهای فیزیکی دانشگاه قسمتی از طبقه اول ساختمان شماره 3 دانشگاه به این مرکز بین‌المللی تازه تاسیس اختصاص یافت که بدون فوت وقت تعمیرات و

بازسازی ضروری این ساختمان با توجه به قدمت 40 ساله آن آغاز شد که هم اکنون در مراحل آخر عملیات تعمیر و بازسازی قرار دارد و انتظار می‌رود با تداوم مساعدت‌های ریاست محترم دانشگاه و معاونت محترم پژوهشی و مدیریت روابط بین‌الملل نسبت به تامین بودجه برای کارهای باقی مانده، این مرکز در مسیر انجام وظایف مهم خود قرار گیرد.

مرکز درجه 2 یونسکو مشهد با هدف گسترش علوم پایه مرتبط با سلامت و تغذیه انسانی، استفاده از پژوهش‌های پایه، نوآوری و آموزش در سطح ایران و بین‌الملل به عنوان اولین مرکز یونسکو در دنیا، در حوزه علوم پزشکی و سلامت مردم فعالیت خود را آغاز خواهد کرد.

مرکز یونسکو مشهد به عنوان اولین پل ارتباطی بین دو سازمان بین‌المللی یونسکو و سازمان جهانی بهداشت خواهد بود به نحوی که مثلث همکاری ایران با این دو سازمان بین‌المللی آثار مثبت بسیار مهمی را به ارمغان خواهد آورد.

همکاری مشترک با دانشگاه‌ها و موسسات خارج از کشور

طی سال‌های 1392 تا کنون 20 عنوان طرح تحقیقاتی با جذب بیش از 43 میلیارد ریال اعتبار از دانشگاه‌ها و موسسات علمی پژوهشی خارج از کشور از جمله آمریکا (دو طرح و اعتبار 3,6 میلیارد ریال)، کانادا (3 طرح و اعتبار 500 میلیون ریال)، هلند (7 طرح تحقیقاتی و اعتبار 11 میلیارد ریال)، آلمان (3 طرح و اعتبار 25 میلیارد ریال)، ایتالیا (دو طرح و اعتبار 200 میلیون ریال)، ژاپن (یک طرح و اعتبار 1 میلیارد ریال) و سوئیس (دو طرح و اعتبار 2,5 میلیارد ریال) در قالب تفاهم نامه به اجرا درآمده است. همچنین در زمان یاد شده بیش از 800 مقاله مشترک با اعضاء هیأت علمی از کشورهای آمریکا، استرالیا، انگلستان، ایتالیا، فرانسه، اسپانیا، چین، هلند، یونان، سوئد، سوئیس، ژاپن، لهستان، نروژ، هند، روسیه، مجارستان، مکزیک و چند کشور دیگر در نمایه‌نامه‌های بین‌المللی به چاپ رسیده است.

نشریات بین‌المللی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

دانشگاه علوم پزشکی مشهد 25 نشریه منتشر می‌کند که از این تعداد 17 مجله به زبان انگلیسی و 1 مجله دوزبانه است. این مجلات در نمایه‌های متنوع داخلی و خارجی نمایه می‌شوند و مقالاتی از نویسندگان کشورهای مختلف که توسط داوران داخلی و خارجی ارزیابی می‌شوند به چاپ می‌رسانند.

راه‌اندازی دوره فلوشیپ بین‌المللی قرنیه و مشارکت در تدوین کوریکولوم بین‌المللی دوره (مورد تایید و

مصوب انجمن بین‌المللی چشم (International Council of Ophthalmology)

یکی از موضوعاتی که در دوران اخیر، ذهن مسؤولان و مدیران کشورها را به خود مشغول ساخته، پدیده بین‌المللی شدن آموزش و تبدیل شدن به قطب‌های علمی در منطقه و جهان است. برای ایجاد رشته بین‌المللی فلوشیپ چشم پزشکی، از نخبگان چشم پزشکی در خارج و داخل نیاز سنجی شد.

آقای دکتر حسن هاشمی رئیس وقت انجمن چشم پزشکی کشور پشتیبانی ویژه‌ای از ورود مراکز چشم پزشکی کشور به حیطه تربیت دانشجویان خارجی داشتند، که در مجموع اکثر نخبگان چشم پزشکی کشور بر وجود این نیاز صحه گذاشتند.

در حیطه بین‌المللی نیز انجمن چشم پزشکی آمریکا و انجمن بین‌المللی چشم از این امر استقبال نمود و با توجه به برتری چشم پزشکی کشور در منطقه ورود مرکز معتبر چشم پزشکی کشور را به امر آموزش بین‌المللی بسیار مفید ارزیابی نمود و عملاً ارتباطات بین‌المللی این دو سازمان یکی از عوامل اصلی پذیرش اولیه درخواست راه اندازی رشته مذکور بود. اهداف اختصاصی راه‌اندازی رشته بین‌المللی فلوشیپ قرنیه همراه با مشارکت در تدوین کوریکولوم بین‌المللی آن با تأییدیه انجمن بین‌المللی چشم عبارت بود از:

الف: تربیت دانشجوی فوق تخصصی قرنیه بین‌المللی در جهت ارتقا سطح چشم پزشکی در جهان با نگاه ویژه به کشورهای منطقه خاورمیانه در جهت مرجعیت علمی ایران در زمینه چشم پزشکی در منطقه

ب: ایجاد و تدوین کوریکولوم بین‌المللی چشم پزشکی با قابلیت بومی‌سازی با قابلیت استفاده در کشورهای مختلف جهان (در حال حاضر کوریکولوم مربوطه در روسیه، ترکیه و ... مورد استفاده قرار گرفته است)

ج: کسب اعتباربخشی بین‌المللی دوره و کسب امکانات و حقوق از نهادهای بین‌المللی برای دانشجویان دوره

روند ایجاد دوره مذکور یک روند صفر تا صدی بود که با دوره فلوشیپ بین‌المللی دکتر سیامک زارعی قنوتی در کشور آمریکا شروع شد. ایشان نائل به کسب رتبه اول آزمون تخصصی و مورد تخصصی چشم و رتبه اول آزمون بین‌المللی انجمن چشم پزشکی در سل 2007 بوده اند. با توجه به سابقه علمی-پژوهشی در سال 2010 اولین جایزه 23 هزار دلاری Helmerich از سوی انجمن بین‌المللی چشم برای طی دوره فلوشیپ در کشور آمریکا را کسب نموده و از ابتدای دوره یکی از اهداف ایشان ایجاد دوره مشابه در کشور بود و بر این اساس علاوه بر همکاری با انجمن بین‌المللی چشم همکاری با آکادمی چشم پزشکی آمریکا نیز شروع شد. از ابتدای شروع دوره در آمریکا در ایجاد کوریکولوم آموزشی رزیدنتی چشم پزشکی مصوب انجمن بین‌المللی چشم نقش عمده‌ای داشته‌اند و جزء بازرسان اصلی بخش‌های (Section Editor) قرنیه (Cornea) و جراحی عیوب انکساری (Refractive Surgery) بوده‌اند که کوریکولوم مربوطه اخیراً نهایی شده و در کشورهای مختلف به عنوان برنامه آموزش چشم پزشکی اجرایی خواهد شد.

پس از طی دوره فلوشیپ قرنیه و جراحی عیوب انکساری در دانشگاه UCLA آمریکا و دوره بیماری‌های سطحی چشم در دانشگاه میامی آمریکا با توجه به نیاز آموزشی دو رشته فوق در منطقه رایزنی‌ها برای ایجاد دوره فلوشیپ بین‌المللی در مشهد انجام شد که با توجه به شناخت ایجاد شده در 2 سال دوران تحصیل با استقبال اساتید و همکاران در انجمن بین‌المللی چشم و آکادمی چشم آمریکا همراه بود. مکاتبات با انجمن بین‌المللی چشم (International Council of Ophthalmology) و دعوت رئیس این انجمن به مشهد پس از رایزنی‌های فراوان بین‌المللی و بخصوص با پروفسور استراتسما رییس سابق آکادمی چشم آمریکا و انجمن بین‌المللی چشم منجر به حضور پرفسور گیبیل به مشهد شد. پرفسور گابل در جریان سفر رضایت کامل خود را از سفر و بازدید انجام شده اعلام نمود و خوشبختانه با توجه به رایزنی‌های گسترده بین‌المللی قبلی مخالفت بعضی از کشورها کارساز نبود.

بر این اساس دوره فلوشیپ بین‌المللی در بیمارستان خاتم الانبیاء (ص) به عنوان سومین مرکز در خاورمیانه و اولین مرکز در ایران در سال 1391 به تصویب انجمن بین‌المللی چشم رسید، و نام ایران در کنار مراکز از آمریکا و آلمان آماده است که تنها مرکز اعلام شده از سوی انجمن بین‌المللی چشم در آن سال بودند. پس از آن از تمامی مراکز بین‌المللی که مورد شناخت دکتر زارعی قنوتی بود و همچنین در کنگره های بین‌المللی برای دوره مذکور اطلاع رسانی شد و متقاضیان برای دوره مذکور ثبت نام نمودند. فرایند اضافه نمودن یک فلوشیپ بین‌المللی به برنامه آموزشی گروه با همکاری مدیر و معاون محترم آموزشی گروه به نحو مطلوب انجام گردید و برنامه مدون برای افراد متقاضی تدوین گشت.

7. ICO Fellowships: Deadline to Apply and New Host Training Centers

To provide opportunities for young ophthalmologists to improve their practical skills in subspecialties and broaden their perspectives, the ICO awards three-month fellowships twice yearly to ophthalmologists from developing countries.

The next deadline to apply for a three-month Fellowship is **March 31**.

Development of an online application system for both three-month and one-year ICO Fellowships has been delayed and will be completed in late March or April. Applications for the next round of three-month Fellowships should be completed as described at: www.icoph.org/refocusing_education/fellowships/how_to_apply.html.

Critical to the success of the ICO Fellowship Program is the generous participation of more than 70 training centers and hosts. The ICO is pleased to welcome these new host centers and their ophthalmologist-administrators:



Veit-Peter Gabel,
MD, FARVO

- Austria, University of Innsbruck, Nikolaos Bechrakis, MD, FEBO
- Germany, Eyeclinic Muehlheim, Cay Christian Loesche, MD
- Germany, University of Bonn, Frank Holz, MD
- Germany, University of Duesseldorf, Gerd Geerling, MD
- Iran, Mashad, Khatam-Al-Anbia Eye Hospital, Siamak Zarei-Ghanavati, MD, FICO
- United States, Indianapolis, Price Vision Group, Francis Price, MD
- United States, Baltimore, Wilmer Eye Institute, Johns Hopkins University, Neil R. Miller, MD

انجمن بین‌المللی چشم نیز به افراد پذیرش شده 4500 Award دلاری برای دوره مذکور اعطا می نماید و پس از پایان دوره مدرک بین‌المللی دوره را صادر می کند. تاکنون 6 نفر دوره تکمیلی فلوشیپ فوق تخصصی قرنیه را گذرانده اند، این افراد برترتیب از کشورهای عراق (2 نفر)، لبنان، افغانستان (2 نفر) و اندونزی بوده اند، و برای سال آتی متقاضیانی از کشور پاکستان و آذربایجان و اردن وجود دارند. افراد فارغ التحصیل رضایت کامل خود را از دوره مذکور به انجمن بین‌المللی چشم اعلام نموده‌اند و انجمن بین‌المللی چشم در مکاتبات خود سطح بالای آموزشی دوره در بیمارستان خاتم الانبیاء (ص) اعلام نموده است.

بر این اساس و با توجه به فعالیت‌های بین‌المللی دکتر زارعی قنوتی، از سال 2013 به عضویت کمیته مرکزی (Fellowship Committee) دوره‌های بین‌المللی انجمن بین‌المللی (International Council of Ophthalmology) چشم برگزیده شده‌اند و بدین ترتیب به عنوان اولین ایرانی در تایید مراکز متقاضی تربیت دانشجوی بین‌المللی چشم پزشکی و سیاست‌های کلان انجمن بین‌المللی چشم در زمینه آموزش سهم می‌باشند.

شایان ذکر است رشته مذکور سومین مرکز در خاورمیانه از این نوع است و علاوه بر تربیت سه نفر از چشم پزشکان از کشورهای منطقه، در حال حاضر متقاضیانی از کشور آذربایجان، کویت، تاجیکستان، ترکیه و اسپانیا برای دوره مذکور درخواست داده اند و تاکنون حضور دو نفر چشم پزشک دیگر برای سال 1394 قطعی شده است. این افراد نقش مهم علمی در کشور خود خواهند داشت و نفوذ علمی و معنوی کشورمان را در منطقه افزایش خواهند داد.

فرایند مذکور با توجه به اینکه در کشور مسبوق به سابقه نبود و عملاً در عوج تقابل کشورهای غربی با ایران و بحث تحریمها انجام شد هم در بعد کشوری و هم در بعد بین‌المللی با مشکلات فراوانی همراه بود، مشکلات داخلی از مواردی مانند: صدور

ویزا در موعد مقرر، هماهنگی دانشگاه برای تشریفات سفر تا عدم مشخص بودن امکان پذیرش فلوشیپ بین‌المللی از نظر قانونی را شامل می‌شد. در بعد بین‌المللی نیز پروسه به مراتب سخت‌تر بود.

کوریکولوم بین‌المللی چشم پزشکی نیز در سایت فدراسیون بین‌المللی چشم پزشکی و روزنامه مربوط به ICO معرفی شده است و انجمن‌های چشم پزشکی سراسر جهان از آن استفاده می‌کنند.

در حال حاضر فرایند تقویت دوره‌های بین‌المللی در دانشگاه علوم پزشکی مشهد با همکاری معاونت آموزشی شروع شده است. در مجموع خلاصه‌ای از روند مذکور که قابل تعمیم و اجرا در سایر رشته‌ها و مراکز آموزش باشد به شرح زیر تقدیم می‌گردد:

الف: ایجاد ارتباطات هدف‌مند بین‌المللی، آشنایی با نهادها و سازمان‌های سیاست‌ساز از طریق دوره‌های فرصت مطالعاتی، سفرهای علمی، همایش‌های بین‌المللی، JOINT MEETING و ...

ب: برنامه‌های ملاقات بین‌المللی در سطح وزارتخانه و دانشگاه‌های برتر کشور با سازمان‌های هم‌ارز در کشورهای دیگر با اولویت کشورهای منطقه و جهان اسلام (به عنوان مثال حضور وزیر بهداشت عراق در ماه گذشته موجب برقراری چندین تفاهم‌نامه مشترک در مشهد گردید)

ب: حذف سیاست‌های و فرایندهای دست و پاگیر و بروکراسی وقت‌گیر اداری و در حدامکان تفویض اختیار به گروه‌های آموزشی و اساتید

ج: آشنایی به زبان انگلیسی - عربی و آموزش دو زبانه (انگلیسی-فارسی، عربی-فارسی)

د: آشنایی اعضای هیات علمی با فرآیندهای جذب دانشجوی خارجی در قالب بولتن، خبرنامه، کارگاه، سمینار و کنگره و ایجاد نظام تشویقی برای اساتید فعال در این زمینه

ه: تبلیغات حرفه‌ای و موثر بین‌المللی و حضور در نمایشگاه‌های بین‌المللی جذب دانشجوی و تدوین کتب و مجلات معرفی توانمندی‌ها و ایجاد سایت‌های اینترنتی چندزبانه و مولتی مدیا

ی: فراهم نمودن امکانات و تسهیلات اقامتی-رفاهی و ادارات مختص دانشجویان خارجی (International Office) با اختیارات متمرکز و چندوجهی

تا کنون 6 نفر از این دوره فارغ التحصیل شده‌اند و پس از بازگشت به کشور خود در سطوح بالای علمی مشغول به کار می‌باشند و متقاضیانی از کشور آذربایجان، کویت، تاجیکستان، ترکیه و اسپانیا برای دوره مذکور درخواست داده‌اند.

در حال حاضر دکتر فارابی مارتا در انتهای دوره خود قرار دارد، پیش‌بینی می‌شود روند مذکور با شناسایی بیشتر دوره در منطقه پربارتر و متقاضیان نیز افزایش یابند.

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی نیشابور

- 1- انعقاد تفاهم‌نامه همکاری در ساخت، تجهیز و راه‌اندازی مرکز سلامت مادر و جنین و مامایی مشتمل بر بخش‌های تخصصی پریناتولوژی، ژنتیک پزشکی (مولکولی و سلولی)، تشخیص و درمان ناباروری و آزمایشگاه‌های مربوطه در بیمارستان حکیم با برادران شمش شرق در اتریش
- 2- انعقاد تفاهم‌نامه همکاری با پرفسور درودی متخصص ژنتیک پزشکی عضو هیات علمی دانشگاه سوئیس جهت اجرای طرح‌های مشترک در زمینه ژنتیک پزشکی
- 3- اقدامات اجرایی جهت برگزاری کارگاه آموزشی، پژوهشی با حضور پرفسور گراف
- 4- اقدامات اجرایی جهت چاپ کتاب اطلس سونوگرافی هیپ نوزادان نویسنده پرفسور گراف
- 5- مطالعه کوهورت سلامت سالمندی:

کمیته مشاوران علمی بین‌المللی مطالعه طولی سالمندی نیشابور (پرشین سالمندی): به منظور ارتقای سطح پروژه با استانداردهای بین‌المللی و نیز فراهم‌سازی بستر مناسب مشارکت‌های بین‌المللی این پروژه از متخصصان و افراد صاحب‌نظر در مطالعات کوهورت سالمندی از کشورهای مختلف دعوت به عمل آورده است. مشاوران بین‌المللی پروژه که وظیفه اصلی آنها بررسی پروتکل، پرسش‌نامه‌ها و روش اجرای مطالعه می‌باشد، همچنین شرکت در نشست‌های ادواری و بازدید از مراکز اجرای پروژه نیز از جمله انتظارات از این مشاوران می‌باشد. مشارکت در طرح‌های مشترک مقایسه‌ای و یا ارائه عناوین پژوهشی جالب توجه نیز انتظار می‌رود. این افراد شامل افراد سرشناس و متخصص در حیطه سالمندی هستند که هرکدام نقش کلیدی در مطالعات طولی سالمندی یا موضوعات مرتبط آن دارند. این افراد شامل:

- 1) Professor Parmindar Raina, Canada, Principal Investigator, Canadian Longitudinal Study on Aging (CLSA)
- 2) Prof. Chris Stephens, New Zealand, Principal Investigator of the New Zealand Longitudinal Study of Ageing (NZLSA)
- 3) Prof. Rose Kenny, Ireland, Principal Investigator and founder of The Irish Longitudinal study on Ageing
- 4) Professor Vanessa Burholt, UK, Director of the Centre for Innovative Ageing
- 5) A/Professor Martin Hyde, UK, Gerontologist at Swansea University
- 6) Dr Homa Keshavarz, Canada, Senior Research Scientist/ Epidemiologist, University Health Network

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی هرمزگان

1- انجام طرح تحقیقاتی مشترک بین مرکز تحقیقاتی غذا و دارو با محقق ایرانی غیرمقیم در دپارتمان فیزیولوژی دانشگاه نیویورک با عنوان: طراحی مهارکننده‌های جدید KB-NF با روش غربالگری مجازی و بررسی اثرات بیولوژیک آنها به منظور کاهش بیان FOXM1 (کد اخلاق: 1397.195 (IR.HUMS.REC.

نام و نام خانوادگی محقق ایرانی غیرمقیم: خسرو کشفی

وابستگی سازمانی: عضو هیات علمی گروه فیزیولوژی دانشگاه شهر نیویورک

تاریخ شروع طرح: 97/09/25

تاریخ اتمام طرح: 99/03/05

نوع همکاری: مجری سوم طرح

میزان همکاری: انجام 99 درصد کار شامل انجام تست‌های آنزیمی

سایر همکاران طرح: دکتر مریم عباسی (عضو هیات علمی دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان) و دکتر

حجت صادقی علی آبادی (عضو هیات علمی دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان)

بودجه تخصیص یافته: 115000000 ریال

مرکز تحقیقاتی: مرکز تحقیقات غذا و دارو دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان

برنامه‌های پیش رو: انجام فعالیت‌های تحقیقاتی مشترک مطابق با اولویت‌های پژوهشی دانشگاه متقاضی

2- انجام طرح تحقیقاتی مشترک بین مرکز تحقیقاتی باروری و ناباروری و دانشگاه سلطان قابوس عمان با عنوان: شناسایی و مقایسه تطبیقی رفتار اطلاعاتی سلامت زوجین نابارور (کد اخلاق: 1398.017 (IR.HUMS.REC.

نام و نام خانوادگی محقق خارجی: محمد ناصر السوکر

وابستگی سازمانی: عضو هیات علمی گروه علوم اطلاعات، دانشکده علوم اجتماعی، دانشگاه سلطان قابوس عمان

تاریخ شروع طرح: 98/03/01

تاریخ اتمام طرح: 99/03/01

نوع همکاری: همکار دوم طرح

میزان همکاری: انجام 40 درصد کار شامل نگارش مبانی نظری، همکاری در آنالیز داده‌های کیفی

سایر همکاران طرح: دکتر معصومه لطیفی (کارشناس علم سنجی، معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی

هرمزگان)، دکتر نادر عالیشان کرمی (عضو هیات علمی دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان) و دکتر

فاطمه عینی (عضو هیات علمی پژوهشی مرکز باروری و ناباروری دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان)

بودجه تخصیص یافته: 270000000 ریال

مرکز تحقیقاتی: مرکز باروری و ناباروری دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان

برنامه‌های پیش رو: الف- پیگیری جهت عقد تفاهم‌نامه با دانشگاه عمان، ب- فراخوان جهت پروژه‌های تحقیقاتی جدید با همکاری دانشگاه سلطان قابوس

3- حضور نماینده سازمان جهانی بهداشت در کنگره دخانیات و سلامت مرکز تحقیقاتی قلب و عروق

عنوان کنگره: سومین کنگره ملی دخانیات و سلامت

تاریخ برگزاری کنگره: 5 تا 7 دی‌ماه 1397

نام و نام خانوادگی نماینده WHO: کریستف هاملمان و منصور رنجبر

میزان همکاری: سخنرانی در زمینه استراتژی WHO در کنترل دخانیات و سخنرانی پیام سازمان بهداشت جهانی به کنگره دخانیات و سلامت

4- برگزاری کارگاه آموزشی مجازی در پژوهشکده سلامت با همکاری دانشگاه کوپیزلند استرالیا

عنوان کارگاه: تله مدیسین

محورهای موضوعی: تاریخچه پزشکی تله مدیا، انواع پزشکی تله مدیا، مزایای تله مدیسین، معایب تله مدیسین و ...

گروه هدف: دانشجویان مقطع کارشناسی رشته فناوری اطلاعات سلامت

مدرس: دکتر فرهاد فاتحی

وابستگی سازمانی: پژوهشگر دانشگاه کوپیزلند استرالیا

تعداد شرکت کنندگان: 30 نفر

تاریخ برگزاری: 98/02/11

مدت زمان برگزاری: 3 ساعت

مکان برگزاری: پژوهشکده سلامت دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان

برنامه‌های پیش رو: برگزاری دوره‌های آموزشی وینار (بصورت فصلی) جهت ارتقای تجربیات اساتید و دانشجویان.

5- تفاهم‌نامه دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان با دانشگاه والنسیا اسپانیا

- نوشتن اولین پیش‌نویس نقشه راه در دانشگاه والنسیا در تاریخ 2014/07/15 با همکاری پروفیسور استبان مورکیلوسانچز رئیس دانشگاه والنسیا، دکتر ماریوس ویسنت فیوننتس فرر نماینده دانشگاه والنسیا در روابط بین‌الملل، دکتر محمد شکاری رئیس دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان و دکتر قاسم عطارزاده یزدی نماینده دانشگاه در روابط بین‌الملل.
- امضای تفاهم‌نامه و نقشه راه توسط طرفین 2014/07/15
- تمدید خودکار تفاهم‌نامه برای چهار سال دوم
- برنامه‌های پیش رو: الف- انجام بازدیدهای دانشگاهی بیشتر توسط مقامات هر دو طرف به منظور همکاری موثرتر؛ ب- فراخوان جهت پروژه‌های تحقیقاتی جدید در راستای اولویت‌های دانشگاه؛ ج- همکاری مشترک در زمینه

آموزش‌های کوتاه مدت و بلند مدت؛ د- تبادل دانشجو و تامین تجهیزات مورد نیاز برای انجام تحقیقات تحت قوانین خاص تعیین شده بین هر دو طرف.

6- حوزه مدیریت فناوری سلامت

عنوان همایش: همایش فن بازار بین‌المللی IRAN Delegation CPhi 2016

سال برگزاری همایش: 2016

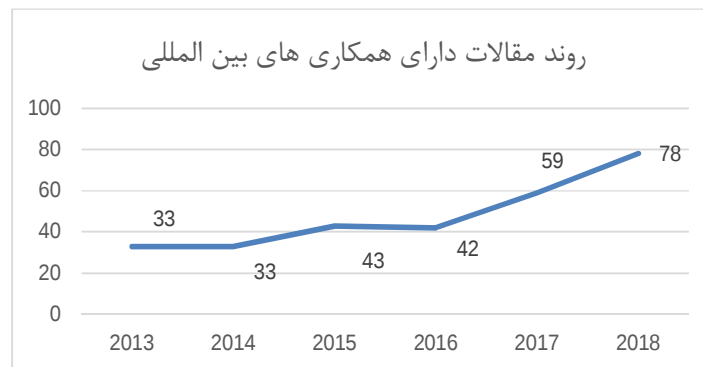
کشور برگزارکننده: شهر بارسلون کشور اسپانیا با حمایت دانشگاه و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
 نماینده دانشگاه جهت حضور در همایش: شرکت دانش بنیان نوپا زایش سبز طبیعت به مدیرعاملی خانم صغری فلاحي، مستقر در مرکز رشد فناوری سلامت دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان
 دستاورد حضور در همایش: ارائه محصول با عنوان کپسول های بهبود پارامترهای باروری در مردان و زنان

6- سایر اقدامات انجام شده دانشگاه در حیطه بین‌الملل سازی پژوهش و فناوری

- طراحی و بارگذاری فرم تعامل محققان علوم پزشکی ایرانی غیرمقیم در [سایت معاونت تحقیقات به زبان انگلیسی](#)
- بارگذاری و معرفی اعضای هیات علمی دانشگاه با همکاری بین‌الملل در سایت معاونت تحقیقات با هدف اطلاع رسانی و جلب مشارکت بیشتر محققان ایرانی غیرمقیم متناظر در طرح‌های تحقیقاتی
- بارگذاری تصاویر تجهیزات و امکانات موجود مراکز تحقیقاتی در وب سایت انگلیسی دانشگاه و پورتال ملی معرفی دانشگاه‌های ایرانی فعال در آموزش بین‌الملل Iran Education با هدف تاکید و برجسته‌سازی امکانات و تجهیزات ویژه برای محققان علوم پزشکی ایرانی غیرمقیم <http://educationiran.ir/en/Bandar>
- مشخص کردن اهم برنامه‌های پژوهشی دانشگاه و بارگذاری آن در [سایت معاونت تحقیقات و فناوری](#) با هدف شناسایی و جلب محققان علوم پزشکی ایرانی غیرمقیم با طرح های پژوهشی حیطه های موضوعی مشترک
- راه‌اندازی سایت انگلیسی دانشگاه و ایجاد و تکمیل صفحات مراکز تحقیقاتی <http://en.hums.ac.ir>
- سایر برنامه‌های پیش رو: الف- پیگیری جهت عقد تفاهمنامه با دانشگاه قطر؛ ب- تدوین برنامه همکاری سالیانه مطابق با قوانین و مقررات دانشگاهی در سطح بین‌الملل؛ ج- تخصیص ردیف بودجه ویژه به طرح‌های تحقیقاتی بین‌المللی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی همدان

1- رصد همکاری‌های بین‌المللی اعضای هیأت علمی دانشگاه: روند مقالات دارای همکاری بین‌المللی دانشگاه علوم پزشکی همدان طی سال‌های 2013-2018 به شرح زیر است



2- سخنرانی‌های انجام شده توسط افراد دارای وابستگی سازمانی خارج از کشور

ردیف	عنوان رویداد	نام سخنران	وابستگی سازمانی سخنران	تاریخ سخنرانی
1	برگزاری وبینار تحت عنوان Cochrane Review	خانم دکتر شایسته جهانفر	استاد دانشگاه میشیگان، آمریکا	1397/5/3
2	نشست علمی با عنوان مهندسی بافت و دندانپزشکی بازسازی	خانم دکتر لعبت طیبی	استاد دانشگاه مارکوت ایالت میلواکی، از کشور آمریکا	1397/04/15
3	برگزاری کارگاه اجتماعی سازی علم با حضور اعضای هیئت علمی دانشگاه	خانم دکتر زهرا گلشنی	استاد دانشگاه آلبانی نیویورک از کشور آمریکا	96/9/11
4	نشست هم اندیشی علمی با موضوع چالش‌ها، روندها و سیاست‌های جمعیتی ایران	آقای دکتر امیر عرفانی	استاد دپارتمان جامعه شناسی دانشگاه NIPISSING کشور کانادا	97/1/28

3- طرح‌های تحقیقاتی دارای همکاری بین‌المللی در بین سال‌های 2013-2018

ردیف	مجری	همکاران طرح	عنوان طرح	تاریخ تصویب	وضعیت
1	مصطفی لیلی	فاطمه سمیعی، آوا خرازی، معصومه طراوتی، جومانا الاردی	بررسی غلظت آفاتلوتکسین M1 (AFM1) در برندهای رایج شیر خشک و غذای کودک و شیر مادران در شهر همدان و ارزیابی خطر بهداشتی آن	97/12/21	در حال اجرا
2	محمد مهدی مجذوبی	رویا تیموری، علی سعادت‌مند، رشید حیدری مقدم، مایل بوسیلکوفسکی، منوچهر کرمی	بررسی پیامد مادری و نوزادی بارداری در خانم‌های مبتلا و غیر مبتلا به عفونت بروسلا	97/11/09	در حال اجرا
3	فریبا کرامت	منوچهر کرمی، محمد یوسف علیخانی، جلال الدین امیری، مریم آدابی، مایل بوسیلکوفسکی، عباس مقیم بیگی	بررسی شیوع سرمی بروسلوز در جمعیت عمومی شهرستان فامنین در سال 1395: مطالعه پایه همگروهی بروسلوز فامنین	95/04/22	خاتمه یافته

سعید بشیریان			
4	سارا سلیمانی اصل	معصومه طاهری ازندریانی، سیامک شهیدی، علیرضا کمکی، ماریا سابک	بررسی تاثیر تزریق سلولهای بنیادی پیش شرطی شده با DMOG و تمایز یافته به سلولهای عصبی در مدل آلزایمر ناشی از آمیلوئید بتا در موش های صحرانی نر بالغ
5	منوچهر کرمی	محمد مهدی گویا، سید محسن زهرایی، اعظم بیدرفش، اعظم صیوری، رامبد سلطان‌شاهی	بررسی وضعیت جمهوری اسلامی ایران در دستیابی به هدف حذف سرخک: برآورد میزان تکثیر موثر (R)
6	منوچهر کرمی	هما نادری فر، حمیدرضا خورشیدی، امیر درخشانیفر، سید محمد رضا جواد، مهدی اسکندرلو، حمیدرضا مکارچیان	کیفیت و پیامدهای جراحی کنسر در استان همدان: مطالعه همگروهی بین المللی GlobalSurg3
7	دکتر سید حبیب ا... موسوی بهار	شهریار امیرحسینی، ساسان محرابی، محسن عالمی، مائده محسنی، رویا رئیسی، مه زاد روستایی، حسین آبادی، سلمان خزایی	Ureteral Stenting After Ureteroscopy for Stone Treatment, a Global Perspective on Indications and Outcomes
8	محمد احمدپناه	محمد حقیقی، دنا صادقی بهمنی	بررسی ارتباط بین فعالیت ذهنی فیزیکی، سر سختی روانی، صفات تیره سه گانه، و عملکرد شناختی در بیماران مبتلا به اختلالات روانپزشکی: یک مطالعه اکتشافی
9	محمد حقیقی	سرژ برند، مارکوس گربر، ادیت هولسبور، لایلا جهانگرد	تاثیر مصرف امگا 3 (omega-3 fatty acids) بر فرسودگی شغلی پرستاران و میزان کورتیزول بزاق و علائم همراه آن: یک مطالعه کارآزمایی بالینی دو سویه کور
10	سلمان خزایی	لیلا جهانگرد، محمد احمدپناه	بررسی عوامل مرتبط با پیشگیری از آسیب های ناشی از سقوط از درخت گردو در باغداران شهرستان تویسرکان با استفاده از مدل پرسید در سال 1397
11	عباس شکری مرنی	سرج برند، محمود هدایتی، دنا صادقی بهمنی، تورستن میکوتیت	بررسی تاثیر داربست الاستین-ژلاتین-هیالورونیک اسید در بازسازی نقایص غضروف تیغه ی بینی خرگوش
12	علی حیدری	سعید بشیریان، انسبه جنابی	بررسی تاثیر ممبران gelatin/ elastin /sodium hyaluronate بر پیشگیری از ایجاد اسکار هایپر تروفیک در مدل حیوانی خرگوش
13	غلامرضا قربانی امجد	مریم افشاری، حمید شکوهی	بررسی مقایسه ای پیوند سلولهای بنیادی مزانشیمال و کندروژن های اتولوگ پیش تمایز یافته از سلول های بنیادی مزانشیمال برای درمان ضایعات غضروفی مفصل زانو در بیمارستان بعثت همدان

دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی

مرکز تحقیقات سلامت در حوادث و بلایا:

در سال 1380 کمیته کانونی تحقیقات توانبخشی در حوادث و بلایا با هدف انجام پژوهش در حوزه‌های مرتبط با توان بخشی در حوادث و بلایا فعالیت خود را شروع کرد. در سال 1387 مجوز راه‌اندازی مرکز تحقیقات با امضای ریاست دانشگاه صادر و در سال 1395 موافقت اصولی شورای گسترش دانشگاه‌های علوم پزشکی با مرکز تحقیقات سلامت در حوادث کسب شد.

برگزاری کارگاه و نشست‌های بین‌المللی

الف - تدریس رئیس مرکز تحقیقات در دانشگاه‌های اروپایی

- کارگاه روش تحقیق کیفی (لهستان) (2017)
- کارگاه روش تحقیق کیفی هر سال دو دوره (سوئد) (2014-2017)
- کارگاه حوادث و بلایا (برلین آلمان) (2017)
- کارگاه حوادث و بلایا (کلن آلمان) (2017)
- کارگاه روش تحقیق کیفی (لایپزیگ آلمان) (2017)

ب - حضور مدرس مدعو از دانشگاه‌های اروپایی

- نشست مشترک اندیشمندان مدیریت خطر حوادث و بلایای آلمان و مرکز تحقیقات سلامت در حوادث و بلایا (1397)
- کارگاه کمک‌های اولیه روانشناختی در حوادث و بلایا (تهران - با همکاری پروفیسور کنراد قشکه) (1396)
- کارگاه مدیریت استرس در بلایا (تهران - با همکاری پروفیسور مارکوس اشتوک) (2017)
- کارگاه توانبخشی در حوادث و بلایا (تهران - با همکاری پروفیسور اولین ویتروک) (2016)
- کارگاه پیشگیری از حوادث ترافیکی (تهران - دانشگاه روانشناسی دانشگاه لایپزیگ آلمان (پروفیسور قشکه) (2017)
- کارگاه روانشناسی پس از بلایا (تهران - دانشگاه روانشناسی دانشگاه لایپزیگ آلمان (پروفیسور ویتروک) (2016)

تفاهم‌نامه در راستای همکاری‌های بین‌المللی با دانشگاه‌ها

- دانشگاه لایپزیگ آلمان سال 2016
- دانشگاه گدانسک لهستان سال 2017
- دانشگاه فغای آلمان سال 2018

شرکت در کارگاه‌ها و سمینارهای بین‌المللی

- دوره آموزشی مولفه‌های اقتصادی و اجتماعی سلامت، دانشگاه کارولینسکای سوئد 5 هفته (1388)
- دوره آموزشی برنامه ریزی آموزشی برای دانشجویان دوره PhD دانشگاه کارولینسکای سوئد (1389)
- دوره آموزشی روانپزشکی سالمندی، برنامه مشترک دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی و دانشگاه ایالتی نیویورک (1389)
- دوره آموزشی (فلوشیپ) هماهنگی در حوادث و بلایا، ژاپن 40 روز دانشگاه هیوگو (1388)
- کنگره بین‌المللی سلامت در حوادث و بلایا به عنوان دبیر علمی در 5 دوره دوساله از 1387 تا 1398
- کنگره اروپایی حوادث و بلایا در آلمان (2016)
- کنگره طب اورژانس در یونان (2015)
- نشست بین‌المللی سندای به عنوان نماینده ایران (1396 - 1397)

- نشست بیمارستان‌های جهانی در تایلند به عنوان نماینده ایران (2016)
- کنفرانس جهانی تغییرات اقلیم، اسپانیا (2016)
- سمینار بین‌المللی بهداشت محیط و توسعه پایدار، تهران (1395)
- کنگره بین‌المللی تغییرات اقلیمی و نظام سلامت، کرمان (1396)
- سمینار بین‌المللی کاهش سوانح ترافیکی، چالش‌ها و راهکارهای پیش رو، شیراز (1396)

همکاری علمی و تحقیقاتی با سازمان جهانی بهداشت

- سال 1391 در حوزه آمادگی بیمارستانی و در حوزه ارزیابی خطر
- برنامه ملی حوزه سلامت در حوادث و بلایا (1389-1392)

طرح تحقیقاتی مشترک با سایر مراکز تحقیقاتی، دانشگاه‌ها و موسسات معتبر بین‌المللی

- یکپارچه‌سازی_طرح REVISE با همکاری ستاد مدیریت بحران شهرداری تهران و دانشگاه فغای آلمان (2018)
- توسعه روان‌شناسی ترافیک با دانشگاه لایپزیگ آلمان (2017)
- جنبه‌های اجتماعی مدیریت خطر حوادث و بلایا با دانشگاه فغای آلمان (2017)
- بهداشت و سلامت باروری زنان در زلزله کرمانشاه با صندوق پول سازمان ملل (1397 و 1391)
- بررسی تجربیات پزشکان شاغل در اورژانس هوایی اروپا به سفارش دانشگاه کارولینسکای سوئد (1391-1393)

مقالات مشترک با سایر مراکز تحقیقاتی، دانشگاه‌ها و موسسات معتبر بین‌المللی

- 30 مقاله با همکاری دانشگاه کارولینسکای سوئد و لایپزیگ آلمان

انتشار فصلنامه سلامت در حوادث و بلایا (HDQ)

- Health in Emergencies and Disasters Quarterly فصلنامه انگلیسی زبان مرکز تحقیقات سلامت در حوادث و بلایا است که 14 شماره از سال 2013 منتشر شده و در منطقه خاورمیانه به ویژه در منطقه خلیج فارس درحوزه سلامت در حوادث و بلایا منحصر به فرد است، در بیش از 10 پایگاه داده معتبر داخلی و خارجی مورد استناد قرار می‌گیرد.

تأمین هزینه‌های مرکز در طی دو سال گذشته، توسط گرن‌ت‌های بین‌المللی

- صندوق سازمان ملل (UNFPA) در سال‌های 1391 و 1397

مرکز تحقیقات سایکوز

مجاز تاسیس مرکز تحقیقات سایکوز در جلسه کمیسیون مورخ 94/02/19 وزارت بهداشت مطرح و تایید گردید و پس از کسب موافقت اصولی در تاریخ 94/07/26 از شورای گسترش دانشگاه‌های علوم پزشکی، فعالیت خود را از اردیبهشت ماه سال 1395 در مرکز آموزشی درمانی روانپزشکی رازی با هدف انجام پژوهش‌های علمی و کاربردی در حیطه روان‌پریشی و سایر اختلالات عمده روانی آغاز نمود.

همکاری علمی و تحقیقاتی با دانشگاه کرونینگن هلند

- همکاری با دانشگاه کرونینگن کشور هلند و دانشگاه علوم پزشکی تبریز در طرح ثبت داده‌های اختلالات سایکوتیک: ✓ شروع همکاری با دانشگاه علوم پزشکی تبریز و دانشگاه کرونینگن کشور هلند در طرح ثبت داده‌های اختلالات سایکوتیک در سال 1396 (این طرح با کد 1408 در تاریخ 96/4/21 به عنوان یک طرح تحقیقاتی از مرکز تحقیقات

سایکوز در معاونت تحقیقات و فن آوری دانشگاه و در کمیته اخلاق با کد IR.USWR.REC.1396.71 به تصویب نهایی رسید)

- ✓ تهیه و گسترش زیر ساخت های مناسب جهت شروه طرح ثبت داده‌ها پس از تصویب طرح
- ✓ برگزاری نشست‌های دوره‌ای و آموزشی جهت آموزش پرسنل همکار
- همکاری در طرح‌های پژوهشی با دانشگاه براون ایالات متحده آمریکا؛ 5 مورد مقاله با افیلیشن مشترک
- همکاری در طرح پژوهشی با "La Trobe University" کشور استرالیا؛ 1 مورد مقاله با افیلیشن مشترک

مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی موثر بر سلامت

در جلسه 197 مورخ 1388/5/31 شورای گسترش دانشگاه‌های علوم پزشکی، با تأسیس مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی مؤثر بر سلامت دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی موافقت اصولی بعمل آمد و در جلسه 234 آن، مورخ 1393/03/17 موافقت قطعی مرکز تصویب شد.

اجرای یک پروژه بین‌المللی با سازمان جهانی بهداشت

این پروژه با عنوان «طراحی، پایش و ارزیابی برنامه پیشگیری از سوء مصرف مواد در ایران» در اسفندماه 1397 با همکاران مرکز تحقیقات منعقد گردیده و در حال اجرا می‌باشد.

همکاری در انتشار مقاله با دانشگاه‌های بین‌المللی از سال 2015 تا کنون

انتشار مقالات با همکاری دانشگاه براون آمریکا (5 مورد)، دانشگاه لاتروب استرالیا (8 مورد)، دانشگاه ملیورن استرالیا (1 مورد)، دانشگاه نیوکاسل انگلستان (1 مورد)، دانشگاه خرونینگن هلند (2 مورد)، دانشگاه جانزهاپکینز آمریکا (1 مورد)، دانشگاه نیو ساوت ولز استرالیا (1 مورد)

مرکز تحقیقات توانبخشی اعصاب اطفال

این مرکز از سال 1380 به صورت یک کانون پژوهشی غیرمصوب در دانشگاه علوم بهزیستی شکل گرفت و در سال 1387 موافقت اصولی تشکیل مرکز تحقیقاتی به نام «مرکز تحقیقات توانبخشی اعصاب اطفال» بر اساس مصوبه جلسه 186 مورخ 87/2/7 شورای گسترش دانشگاه‌های علوم پزشکی، اخذ گردید. مجوز قطعی تشکیل مرکز در سال 1389 صادر شد و از سال 1390 دارای تشکیلات رسمی است.

یادداشت تفاهم نامه

یادداشت تفاهم‌نامه با University College London's Institute for Global Health برای اجرای طرح تحقیقاتی - 2016

اجرای پایان‌نامه مصوب با اساتید مشاور غیرایرانی

2 پایان‌نامه دکتری با همکاری اساتید مشاور از دانشگاه Vanderbilt, Tennessee و دانشگاه Illinois Wesleyan آمریکا-1397

برگزاری کارگاه و پنل

- سه کارگاه مداخله زودهنگام خانواده محور برای کودکان کم شنوا و ناشنوا (FCEI) با مدرسین بین‌المللی:

- ✓ کارگاه کودکان چندمعلولیتی پرفسور پیتمن و پرفسور استوریک 8 تیرماه 97
- ✓ کارگاه روش SKI_HI پرفسور پیتمن 8 تیر 97
- ✓ کارگاه FCEI در ایران پرفسور استوریک و پرفسور پیتمن 9 تیر 97
- یک پنل مداخله زودهنگام خانواده محور برای کودکان ناشنوا و کم شنوا (FCEI) در هفدهمین کنگره شنوایی‌شناسی ایران تحت نظارت کمیته بین‌المللی FCEI-1397

رونمایی از گایدلاین

- رونمایی از گایدلاین مداخله زودهنگام خانواده محور برای کودکان کم شنوا و ناشنوا (FCEI) در هجدهمین کنگره شنوایی‌شناسی ایران تحت نظر کمیته بین‌المللی FCEI در سال 1398

همکاری در انتشار مقاله با دانشگاه‌های بین‌المللی

در سال 1397 همکاری با دانشگاه کویت (5 مقاله) و با دانشگاه لاهور پاکستان (17 مقاله)

مرکز تحقیقات ژنتیک

مرکز تحقیقات ژنتیک دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی در تیرماه 1375 توسط ریاست جمهوری وقت افتتاح گردید. در سال 1379 عنوان «مرکز تحقیقات ژنتیک» در اولین جلسه شورای عالی تصویب و در جلسه 150 شورای گسترش دانشگاه‌های علوم پزشکی در خرداد ماه سال 1381 طی نامه‌ای از وزارت بهداشت و درمان موافقت اصولی به موافقت قطعی تبدیل و طی نامه‌ای از وزارت متبوع در همان سال، اساسنامه مرکز تحقیقات ژنتیک تصویب گردید.

همکاری‌های بین‌المللی

- طرح اروپایی شبکه ژنتیک و اپی‌ژنتیک در اختلالات شناختی (Gencodys) با همکاری آلمان، فرانسه، هلند، انگلستان و ایران در سال 2003
- بررسی علل ژنتیکی کم توانی ذهنی ارثی در ایران با همکاری موسسه ماکس پلانک برلین، موسسه ژنتیک انسانی بن، موسسه ژنتیک انسانی کلن آلمان در سال 2005
- بررسی علل ژنتیکی ناشنوایی ارثی در ایران با همکاری دانشگاه IWOA (امریکا) - حدود 20 سال
- بررسی علل ژنتیکی بیماری‌های عضلانی در ایران با همکاری انستیتو میولوژی فرانسه - حدود 19 سال
- بررسی علل ژنتیکی کم‌توانی ذهنی اسپورادیک با حمایت معاونت علمی نهاد ریاست جمهوری و صندوق پژوهشگران کشور از سال 1393
- بررسی علل ژنتیکی انواع هموگلوبینوپاتی‌های ارثی با همکاری دانشگاه روتردام (هلند) حدود 18 سال
- همکاری با دانشگاه تورنتو کانادا در زمینه انتقال فناوری توالی نسل جدید next-generation sequencing و به کار گیری آن در نمونه‌های سالم ایرانی به منظور ایجاد پایگاه داده ژنوم جمعیت ایرانی در سال 2014
- همکاری با دانشگاه زوریخ سوییس به منظور شناسایی مکانیسم‌های سلولی و مولکولی دخیل در ناتوانی‌های ذهنی در سال 2015
- همکاری با دانشگاه بن آلمان در زمینه شناسایی مکانیسم‌های مولکولی دخیل در بیماری‌های سایکیاتریک در سال 2015
- همکاری با موسسه inserm فرانسه در خصوص شناسایی ژن عامل سندرم جدید در سال 2015
- همکاری با دپارتمان translational medicine and neurogenetics موسسه ژنتیک و بیولوژی مولکولی و سلولی فرانسه در خصوص فیزیولوژی آنیوپلوئیدی، تأثیرات دوزاژ ژنی و سندرم داون در سال 2016

- همکاری با مرکز Gene translational laboratory بارسلون اسپانیا در خصوص عملکرد ژن دخیل در بیماری ژنتیکی در سال 2016
- همکاری با دانشگاه کلن آلمان در خصوص شناسایی واریانت های ژنتیکی در جمعیت سالم ایرانی در سال 2016
- چاپ 18 مقاله با همکاری دانشگاه های خارجی در سال 1397

برگزاری کنگره و همایش بین‌المللی

- برگزاری 4 دوره کنگره ژنتیک معلولیت ها به صورت چهارسال یکبار از سال 1378
- برگزاری کارگاه های آموزشی در خصوص توالی یابی نسل جدید از سال 1393 با همکاری دانشگاه تورنتو کانادا و موسسه مکس پلانک آلمان
- برگزاری اولین همایش بین‌المللی و نهمین همایش سالانه نوروزژنتیک ایران در سال 1394
- برگزاری کارگاه مدل های حیوانی در خصوص شناسایی عملکرد ژن های دخیل در بیماری های ژنتیکی در سال 1396 با همکاری اساتید مدعو از دانشگاه ترکیه و فرانسه
- برگزاری کارگاه ویرایش ژنومی در سال 1397 با همکاری استاد مدعو از کشور آلمان

مرکز تحقیقات مدیریت رفاه اجتماعی

مجوز تاسیس مرکز تحقیقات مدیریت رفاه اجتماعی در جلسه شورای گسترش دانشگاه های علوم پزشکی مورخ 92/02/23 وزارت بهداشت تایید گردید و پس از کسب موافقت اصولی خود در تاریخ 92/04/18 از وزارت محترم بهداشت، درمان و آموزش پزشکی به منظور گسترش پژوهش و ارائه راه حل در وضعیت رفاه اجتماعی مشتمل بر امور بهداشتی درمانی فعالیتش را آغاز نموده است.

همکاری در انتشار مقاله با دانشگاه های بین‌المللی از سال 2014 تا کنون

چاپ بیست و یک مقاله از سال 2014 تاکنون (2019) حاصل همکاری با اساتید و محققان دانشگاه های خارج از کشور شامل دانشگاه La Trobe ملبورن استرالیا، دانشگاه جان هاپکینز کالیفرنیا آمریکا، دانشگاه Umeå سوئد، دپارتمان اپیدمیولوژی دانشگاه براون آمریکا، دپارتمان سایکولوژی دانشگاه کالیفرنیا، دانشکده پزشکی UCSF موسسه مطالعات بهداشت کالیفرنیا، دپارتمان مددکاری اجتماعی دانشگاه ایندیانا آمریکا، دپارتمان اپیدمیولوژی و آمارحیاتی دانشگاه سان فرانسیسکو آمریکا، دپارتمان جامعه شناسی دانشگاه Groningen هلند، دپارتمان علوم رفتاری دانشگاه جان هاپکینز آمریکا، دپارتمان آمار دانشگاه اکسفورد بریتانیا

مرکز تحقیقات وابستگی و سوء مصرف مواد

این مرکز ابتدا با نام مؤسسه داریوش در تاریخ 1381/7/27 با همکاری ستاد مبارزه با مواد مخدر، سازمان بهزیستی کشور، دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی و دفتر مبارزه با مواد و جرایم سازمان ملل تأسیس شد. در فروردین ماه سال 1387 موافقت اصولی و در بهمن ماه 1394 موافقت قطعی مرکز، در قالب «مرکز تحقیقات سوء مصرف و وابستگی به مواد» زیر نظر معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی صادر شد.

برگزاری کنگره و همایش ملی و بین‌المللی

برگزاری 5 کنگره بین‌المللی سالیانه «دانش اعتیاد» از سال 1393 تا پایان سال 96

همکاری‌های بین‌المللی

- پروژه مشترک با آقای دکتر جراه، معاون کاهش تقاضای سازمان ملل متحد در وین با عنوان بررسی ژنوم معتادان به هروئین در کشورهای ایران و ایتالیا
- همکاری به عنوان Associative Editor مجله BMC Psychiatry انگلستان
- همکاری به عنوان Associative Editor مجله Drug and Alcohol Dependence آمریکا
- نمایندگی کمیته آموزشی انجمن طب جهانی اعتیاد (ISAM) در ایران

همکاری بین‌المللی در انتشار مقاله با دانشگاه‌های بین‌المللی

27 مقاله مشترک با همکاری بین‌المللی (International Collaboration) تا پایان سال 96

مرکز تحقیقات سالمندی

محل فیزیکی مرکز تحقیقات سالمندی در سال 1381 در دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی ایجاد گردید. موافقت اصولی این مرکز تحقیقات در سال 1383 و موافقت قطعی در سال 1388 توسط شورای گسترش دانشگاه‌های علوم پزشکی به تصویب رسیده است.

یادداشت تفاهم‌نامه

- انعقاد تفاهم‌نامه پژوهشی با موسسه تحقیقات سلامت روان کانادا در دی ماه 1394
- انعقاد تفاهم‌نامه پژوهشی با موسسه تحقیقات سالمندی مالزی در سال 2017 توسط دکتر یداله ابوالفتحی ممتاز

همکاری بین‌المللی

- برگزاری اولین کنگره بین‌المللی و چهارمین کنگره ملی در حوزه مسائل سالمندی در ایران و جهان در مهر ماه 1394
- بازدید از موسسه کارولینسکا سوئد توسط رئیس مرکز (دکتر احمد دلیری) سال 2017
- بازدید از دانشگاه پوترا مالزی توسط هیات علمی مرکز (دکتر یداله ابوالفتحی ممتاز) از سال 1393 هر سال انجام می شود
- همکاری پژوهشی با دانشگاه کوالالامپور مالزی توسط اعضای هیات علمی دانشگاه (دکتر یداله ابوالفتحی ممتاز، دکتر سیمای عطااللهی (استاد ایرانی غیرمقیم)) از سال 1393 تا کنون
- نمایه سازی مجله سالمندی ایران در پایگاه‌های بین‌المللی ISI در سال 2018 و Scopus در سال 2017
- انعقاد قرارداد طرح پژوهشی "کوهورت از میانسانی تا سالمندی ایران" با معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی از سال 1394 تاکنون
- راه اندازی آزمایشگاه ژنتیک مرکز تحقیقات سالمندی دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی در سال 1396
- تصویب ردیف بودجه مستقل برای راه اندازی پایگاه تحقیقاتی سالمندی اردکان یزد سال 1397
- راه اندازی آزمایشگاه پایگاه تحقیقاتی سالمندی اردکان یزد در سال 1397
- خرید دستگاه های اتوآنالایزر بیوشیمی BT 1500 از شرکت Biotechnica ایتالیا، سانتریفیوژ NIHON KOHDEN-celtac a از کمپانی سیگما آلمان اردیبهشت 1398

- ارسال نمونه های زیستی طرح پژوهشی با عنوان : " نقش توزیع توالی های تکراری بسیار بلند CA ,GA واقع در پروموتور مرکزی ژنهای انسانی NHLH2 و ZMYM3 در بیماران آلزایمری " از طریق آزمایشگاه سعید به کره جنوبی سال 1397