

فعالیت های بین المللی:

با آغاز تحقیقات باستان انگل شناسی از سال ۱۳۹۰، توسعه روابط بین الملل در گروه انگل شناسی و قارچ شناسی دانشکده بهداشت با مراکز و محققین دارای تجارب علمی در این دست از مطالعات چند رشته ای مورد توجه قرار گرفت. اولین مطالعه باستان انگل شناسی در ایران در محوطه باستانی معدن نمک چهر آباد زنجان صورت گرفت. کار گروه مورد نظر شامل دانشگاه های Bochum در آلمان Zurich از سوئیس و نیز دانشگاه آکسفورد انگلستان بود که همکار ایرانی نیز سازمان میراث فرهنگی و گردشگری بوده است. پس از اجرای مطالعات مقدماتی، دانشگاه علوم پزشکی تهران نیز به صورت رسمی به مجموعه فوق افزوده گردید و مسئولیت انجام مطالعات باستان انگل شناسی به گروه انگل شناسی و قارچ شناسی دانشکده بهداشت سپرده گردید. برای کسب اطلاعات لازم می توان به منابع زیر مراجعه نمود (۱).



پس از انجام مطالعات مقدماتی که طی آن برخی از آلودگی های انگلی در بقایای بیولوژیک معدن نمک باستانی چهرآباد شناسایی گردید، ادامه بررسی ها با استفاده از تکنیک های دقیق مولکولی از سوی همکاران بین المللی تیم کاوش پیشنهاد گردید که برای این منظور پایان نامه دکترای برای یکی از دانشجویان خانم زینب عسکری در این قالب طراحی گردید. موسسه پزشکی تکاملی دانشگاه زوریخ (IEM), University of Zurich، به سرپرستی دکتر Frank Ruehli مسئولیت اجرای مشترک این پایان نامه را با گروه انگل شناسی و قارچ شناسی را به عهده گرفت. در همین مسیر و با هدف تاسیس سازمان علمی مشابهی در ایران، اجرای **workshop** مشترک بین دانشگاه علوم پزشکی تهران و دانشگاه زوریخ پیشنهاد و مورد تایید دو دانشگاه قرار گرفته است که تاریخ آن به دلیل شرایط پاندمی کرونا به آینده موکول گردیده است (۲).

دیگر فرصت بین المللی که آن نیز در جهت آغاز و تعمیق مطالعات باستان انگل شناسی صورت گرفته است، استفاده از تجارب آقای دکتر- Jean Dupouy- Camet از فرانسه دانشگاه **Université Paris Descartes** بوده است که به انجام موفقیت آمیز پایان نامه دکتری خانم مهساسادات مکی در محوطه باستان شناختی شهر سوخته انجامید. در ادامه و نظر به اینکه مطالعات پالئوپارازیتولوژی با هدف تشخیص دیگر عفونت های انگلی نظیر مالاریا مستلزم بهره گیری از تکنیک های مدرن مولکولی خصوصاً استخراج **DNA** باستان و تحلیل یافته ها می باشد، پایان نامه دکترای خانم نگار بیژنی در سایت باستانی شهر سوخته در دوران عصر مفرق طراحی گردید.

به همین منظور پس از کسب اطلاعات لازم توافقنامه همکاری لازم تحقیقاتی **MOU** بین دانشگاه تارتو در کشور استونی و دانشگاه علوم پزشکی تهران پس از طی مراحل اداری لازم تنظیم و به امضای طرفین رسید (۳).

پس از آشنائی با این دو استاد همکار از فرانسه و سوئیس، آقایان دکتر Frank Ruhli و Jean Dupouy- Camet از سوی دانشگاه علوم پزشکی تهران ایشان به عنوان استاد مدعو دعوت به ادامه همکاری شدند (۴).

در ادامه فعالیت های بین المللی، اشاره به موارد زیر نیز حائز اهمیت می باشد.

- انتخاب اینجانب به عنوان **Visiting Professor** از سوی دانشگاه **University of Bari Aldo Moro** ایتالیا در سال ۲۰۲۹
- عضویت در **International Federation for Tropical Medicine (IFTM)** به عنوان عضو اعضای **Expanded Board**

- به عنوان organaizer در جلسه پالنوپارازیتولوژی و invited speaker در کنگره ICOPA 2018
- به عنوان organaizer در جلسه پالنوپارازیتولوژی و invited speaker در کنگره EMOP 2021

1-

https://www.researchgate.net/publication/236220443_Ancient_salt_mining_and_salt_men_the_interdisciplinary_Chehrabad_Douzlakh_project_in_north-western_Iran.

2- 20191112_SummerSchool_GrantConfirmation_RUEHLI_TUMS_

3- MoU between Tehran University of Medical Sciences and the University of Tartu

4- <https://en.tums.ac.ir/dir/en/content/302/tums-international-visiting-professors>

5- https://www.iftm-hp.org/expanded_board.html