

باسمه تعالی

گزارش عملکرد

پایگاه تحقیقاتی بیماری‌های نوپدید و بازپدید

بخش اپیدمیولوژی

انستیتو پاستور ایران

در سال ۱۳۹۳

فهرست

۳	معرفی بخش و پایگاه تحقیقاتی بیماری های نوپدید و بازپدید.....
۴	الف- فعالیت های آموزشی.....
۴	برگزاری کارگاه ها و دوره های آموزشی
۴	کارگاه کشوری اپیدمیولوژی میدانی بیماری های نوپدید و بازپدید
۴	دوره آموزشی پدافند زیستی در نظام سلامت.....
۴	دوره آموزشی اپیدمیولوژی باکتریال.....
۴	دوره آموزشی مقاله نویسی علمی.....
۴	جلسات هم اندیشی علمی (ژورنال کلاب).....
۵	راهنمایی و مشاوره پایان نامه های دانشجویی
۵	تدریس
۵	ب- فعالیت های پژوهشی
۵	طرح های پژوهشی
۵	طرح های بین المللی.....
۶	طرح های ملی.....
۶	انتشارات.....
۶	کتاب.....
۶	مقالات.....
۸	خلاصه مقاله کنگره ها
۹	نشست ها و کنگره های خارجی شرکت کرده در سال ۱۳۹۳.....
۹	ج- فعالیت های خدماتی و مشورتی.....
۹	ج-۱- خدمات آزمایشگاهی تشخیصی
۱۰	ج-۲- عضویت در کمیته ها و انجمن های علمی.....
۱۰	ج-۳- عضویت در هیات تحریریه یا داوری مجلات داخلی و بین المللی
۱۱	ج-۴- ماموریت های تحقیقاتی و محوله
۱۳	برنامه های بازدید از پایگاه تحقیقاتی بیماری های نوپدید و بازپدید.....
۱۳	بازدید اعضای هیات ریسه، تعدادی از اعضای هیات امنا و مدیران انستیتو پاستور ایران از پایگاه
۱۳	برنامه بازدید دانشجویان انستیتو پاستور ایران از پایگاه
۱۳	بازدید مدیرکل امور اجتماعی استانداری همدان از پایگاه
۱۴	بازدید نماینده شهرستان و فرماندار کبودرآهنگ از پایگاه
۱۴	سایر مطالب مرتبط با پایگاه
۱۴	کسب مرجعیت پایگاه تحقیقاتی بیماری های نوپدید و بازپدید
۱۴	شرکت فعال در کنگره جانورشناسی کاربردی در دانشگاه مشهد
۱۴	تهیه دو خودرو برای پایگاه
۱۴	دعوت از آقای پروفیسور هوگو.....
۱۵	تفاهمنامه همکاری با کشور نروژ.....
۱۵	برنامه های آتی

معرفی بخش و پایگاه تحقیقاتی بیماری های نوپدید و بازپدید

بخش اپیدمیولوژی یکی از قدیمی ترین بخش های تحقیقاتی انستیتو پاستور ایران می باشد که در سال ۱۳۲۵، تاسیس گردید تا با بهره گیری از علم اپیدمیولوژی، طاعون را، که یکی از مشکلات مهم بهداشتی آن زمان بود، کنترل نماید. از آن پس، این بخش تحقیقات و کنترل دیگر بیماری های عفونی از جمله تولارمی، تب های راجعه، توکسوپلاسموزیس و غیره را نیز به عهده گرفت و سال ها مرکز منطقه ای سازمان بهداشت جهانی در زمینه طاعون بود. این بخش را می توان پیشتاز تحقیقات اپیدمیولوژی میدانی در کشور دانست.

در حال حاضر پایگاه تحقیقاتی بیماری های نوپدید و بازپدید واقع در روستای اکنلو در شهرستان کبودرآهنگ استان همدان زیر نظر بخش اپیدمیولوژی فعالیت می نماید.

فعالیت های بخش اپیدمیولوژی و پایگاه در سه حوزه زیر تعریف شده است که در این گزارش به فعالیت های انجام شده در هر سه حوزه پرداخته شده است:

الف- فعالیت های آموزشی

- برگزاری کارگاه های مرتبط با اپیدمیولوژی.
- تدریس دروس مرتبط برای دانشجویان انستیتو پاستور ایران و سایر مراکز دانشگاهی
- راهنمایی و مشاوره پایان نامه های دانشجویی مقاطع کارشناسی ارشد و دکترای تخصصی
- آموزش دانشجویان سایر دانشگاه ها در قالب کارورزی، کارآموزی و همکاری در پروژه های تحقیقاتی
- برگزاری ژورنال کلاب های هفتگی مرتبط با مباحث اپیدمیولوژی در بخش

ب- فعالیت های پژوهشی

- تدوین و همکاری در اجرای طرح های پژوهشی سازمانی، کشوری و منطقه ای
- همکاری علمی در تدوین، اجرا و آنالیز طرح های پژوهشی همکاران سایر بخش های انستیتو پاستور ایران و سایر دانشگاه های کشور
- همکاری با سایر مراکز علمی و تحقیقاتی مرتبط با اپیدمیولوژی در داخل و خارج از کشور برای توسعه فعالیت ها و انجام طرح های مشترک بالاخص مرکز مدیریت بیماری ها
- چاپ و ارائه نتایج تحقیقات انجام شده در قالب کتاب، مقاله، گزارش و خلاصه مقالات کنگره ها

ج- فعالیت های خدماتی و مشورتی

- مشاوره به مرکز مدیریت بیماری ها در جهت کنترل بیماری ها
- همکاری در کمیته های مرتبط با پژوهش در انستیتو پاستور ایران و وزارت بهداشت
- همکاری در هیات تحریریه و داوری مجلات علمی پژوهشی داخل و خارج از کشور
- ماموریت های محوله

الف - فعالیت های آموزشی

برگزاری کارگاه ها و دوره های آموزشی

افزایش توانمندسازی اعضای هیات علمی، محققان و دانشجویان انستیتو پاستور ایران از لحاظ ارتقای رتبه علمی انستیتو در سطح کشور، منطقه و دنیا بسیار حایز اهمیت می باشد و بهبود این رتبه می تواند کشور را در نیل به جایگاهی درخور و شایسته علمی یاری رساند.

با توجه به رسالت بخش اپیدمیولوژی در امر تحقیق و پژوهش، این بخش از طریق برگزاری کارگاههای آموزشی کوشیده است تا توان علمی محققین انستیتو را افزایش دهد.

عنوان دوره ها و کارگاه های آموزشی برگزار شده (یا همکار در برگزاری) توسط بخش اپیدمیولوژی در سال ۱۳۹۳ در زیر آمده است.

کارگاه کشوری اپیدمیولوژی میدانی بیماری های نوپدید و بازپدید

کارگاه کشوری اپیدمیولوژی میدانی بیماری های نوپدید و بازپدید (با تاکید بر بیماری طاعون) از ۱۸ تا ۲۲ مردادماه ۱۳۹۳ با حضور شرکت کنندگانی از دانشگاه های علوم پزشکی تهران، گلستان، زاهدان، همدان، گیلان،



بیرجند، زنجان، مازندران، اهواز، قزوین، دزفول، گروه جوته شناسی دانشگاه فردوسی مشهد، انستیتو پاستور ایران و مرکز مدیریت بیماری های های واگیر در پایگاه تحقیقاتی بیماری های نوپدید و بازپدید انستیتو پاستور ایران واقع در روستای اکنلو بخش شیرین سو شهرستان کبودآهنگ برگزاری شد.

هدف این دوره آشنایی شرکت کنندگان با

مباحث مرتبط با بیماری طاعون نظیر جوته شناسی، حشره شناسی، باکتری شناسی، اپیدمیولوژی، تشخیص و درمان بیماری بود.

دوره آموزشی پدافند زیستی در نظام سلامت

آقای دکتر احسان مصطفوی در مردادماه سال ۱۳۹۳ در دوره آموزشی پدافند زیستی در نظام سلامت که در شهر کرمانشاه برگزار شد به عنوان یکی از مدرسین دوره شرکت داشتند.

دوره آموزشی اپیدمیولوژی باکتریال

آقای دکتر احسان مصطفوی در اسفندماه سال ۱۳۹۳ در دوره آموزشی اپیدمیولوژی ملکولی باکتریال که در انستیتو پاستور ایران برگزار شد به عنوان یکی از مدرسین دوره شرکت داشتند.

دوره آموزشی مقاله نویسی علمی

اعضای بخش اپیدمیولوژی در تدریس دو دوره کارگاه آموزشی مقاله نویسی علمی که در انستیتو پاستور ایران برگزار شد مشارکت داشتند.

جلسات هم اندیشی علمی (ژورنال کلاب)

از آنجا که یکی از رسالت های بخش اپیدمیولوژی، فراهم نمودن شواهد علمی لازم برای تصمیم گیری می باشد، این رسالت در قالب انجام طرح های پژوهشی و برگزاری جلسات هم اندیشی علمی (ژورنال کلاب) دنبال می شود. در این جلسات

علمی، مقالات و مستندات علمی مرتبط با فعالیت های بخش اپیدمیولوژی و انستیتو پاستور با حضور همکاران انستیتو پاستور و سایر مراکز و ادارات مرتبط مورد بحث و تبادل نظر قرار می گیرد.

در سال ۱۳۹۳، جلسات ژورنال کلاب بخش اپیدمیولوژی نظیر سالیان قبل با حضور همکاران هیات علمی و غیر هیات علمی و دانشجویان انستیتو پاستور ایران، همکاران مرکز مدیریت بیماری های واگیر، همکاران سازمان دامپزشکی و همکاران دانشگاه تهران برگزار شد. در این جلسات موضوعات مرتبط با سه بیماری طاعون، تولارمی و تب کیو مورد بحث قرار گرفت.

راهنمایی و مشاوره پایان نامه های دانشجویی

در سال ۱۳۹۳، راهنمایی و مشاوره ۵ پایان نامه زیر انجام شده است:

- Seroepidemiology survey of Q fever in patients with Brucella-like symptoms and atypical pneumonia referral to Razi hospital in Ghaemshahr, PhD thesis of infectious diseases and tropical medicine, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran.
- Comparison of Rodent genetic structure (with emphasizes on Meriones persicus) and study on flea infection to Yersinia pestis in two regions of Iran with Plaque historic and no-historic background, MSc. thesis of Medical Entomology, Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran.
- Comparison of ELISA and Sabin Feldman dye test in the diagnosis of Toxoplasma gondii in Ilam city, MSc in Biology, Kurdistan Azad University, Sanandaj, Iran.
- The Explanation of the Spatial Distribution of Cancer Diseases in Urban Health Pattern: Case study of Tehran metropolitan, Ph.D. thesis of Geography and Urban Planning, Tarbiat Modares University, Tehran, Iran.
- Study on fauna of the rodents, their ectoparasites and Helminths endoparasites in west and southwest of Kurdistan province, MSc. thesis of Medical Entomology, Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran.

تدریس

مباحث زیر به دانشجویان پاستور و خارج پاستور تدریس شده است:

- درس اصول آمار و اپیدمیولوژی به دانشجویان دکترای باکتری شناسی انستیتوپاستور ایران
- درس روش تحقیق به دانشجویان کارشناسی ارشد باکتری شناسی، انستیتوپاستور ایران
- درس روش تحقیق به دانشجویان دکترای بیوتکنولوژی پزشکی، انستیتوپاستور ایران
- درس روش تحقیق به دانشجویان دکترای بیوتکنولوژی دارویی، انستیتوپاستور ایران
- درس آمار حیاتی به دانشجویان دکترای تخصصی پژوهش، انستیتوپاستور ایران
- درس روش تحقیق به دانشجویان دکترای مهندسی بافت، دانشگاه علوم پزشکی تهران
- درس روش های آزمایشگاهی برای اپیدمیولوژی میدانی به دانشجویان MPH اپیدمیولوژی میدانی، دانشگاه علوم-پزشکی تهران
- درس روش های آزمایشگاهی در اپیدمیولوژی میدانی برای دانشجویان اپیدمیولوژی بلایا، دانشگاه علوم پزشکی تهران
- درس اپیدمیولوژی ملکولی برای دانشجویان دکترای تخصصی پزشکی ملکولی، دانشگاه علوم پزشکی گلستان
- درس مبانی اپیدمیولوژی برای دانشجویان کارشناسی ارشد ژنتیک، دانشگاه علوم پزشکی گلستان

ب- فعالیت های پژوهشی

طرح های پژوهشی

این بخش در سال ۱۳۹۳، مجری ۳ طرح بین المللی و مجری ۳ طرح ملی و ۲ طرح داخلی به شرح زیر بوده است:

طرح های بین المللی

- National consultant to develop standardized guidelines for outbreak detection, investigation, management and control related to IHR, Supported by World Health Organization (WHO)

- Review and update the guidelines/protocols and coordinate a nation-wide prevalence survey on resistance to anti-TB drugs among Iranian population, Supported by United Nations Development Programme (UNDP)
- Survey on TB infection and guidelines for active case finding among health care providers
در ضمن دو طرح بین المللی آسیپ و جندی شاپور در سال ۱۳۹۳ برای بررسی ارسال شده است:
- Study of plague in the reservoirs of Kurdistan Province, Iran, an old known focus of disease in the country
- Do active plague foci still persist in Iran and are at risk of re-emerging?

طرح های ملی

- Isolation of Francisella tularensis species from Rodents in western of Iran, Supported by Ministry of Health and Medical Education, Pasteur Institute of Iran
- High risk behaviors among Male to Female trans-sexuals; a qualitative study, Supported by Ministry of Health and Medical Education, Iran University of Medical Sciences and Pasteur institute of Iran
- Seroepidemiology of HSV-2, HAV, HEV and syphilis among homeless people in Tehran, Supported by Ministry of Health and Medical Education

طرح داخلی

- Seroepidemiological survey of Q fever in sheep in Lorestan Province, Supported by Lorestan University of Medical Sciences and Pasteur Institute of Iran
- Identification of atypical mycobacterium isolates extracted from clinical samples, Supported by Pasteur Institute of Iran

انتشارات

کتاب

- Hemmati P., Soroush M., Dadras MN., Omidvarnia A., Gouya M.M., Haghdoost AA., Mostafavi E., A manual for Estimating Disease Burden Associated with Seasonal Influenza in a Population. Andishmand Press, Tehran, Iran (Translated to Persian).

مقالات

در سال ۱۳۹۳ (۲۰۱۴)، ۳۲ مقاله داخلی و خارجی از فعالیت های بخش یا همکاری های بخش با سایر بخش ها و دانشگاه ها چاپ شده است:

- Zargar A., Maurin M., Mostafavi E., Tularemia, a re-emerging infectious disease in Iran and neighboring countries, *Epidemiology and Health*, [Web Link] [PubMed].
- Pourhossein B., Doosti Irani A., Mostafavi E., Major Infectious Diseases Among Afghan Immigrants Population in Iran: a Systematic Review and Meta-Analysis, *Epidemiology and Health* 2015;e2015002 [Web Link] [PubMed].
- Mohammadi Z., Darvish J., Ghorbani F., Mostafavi E., First record of the Caucasus field mouse *Apodemus ponticus* Sviridenko, 1936 (Rodentia Muridae) from Iran, *Biodiversity Journal*, 2014, 5 (4): 475-480 [Web Link].
- Genetic Diversity of Crimean Congo Hemorrhagic Fever Virus Strains from Iran, Chinikar S., Bouzari S., Shokrgozar MA., Mostafavi E., Jalali T., Khakifirooz S., Nowotny N., Foks AR, Shah-Hoseini N., *Journal of Arthropod-Borne Diseases* [Web Link] [PubMed, Scopus].
- Darvish J., Mohammadi Z., Ghorbani F., Mostafavi E., Morphological Morphometric Characterisation of the Eastern Broad-toothed Field Mouse *Apodemus mystacinus* (Rodentia: Muridae) from Zagros Mountains, north-western Iran, *Acta zool. bulg.*, 66 (4): 461-468 [Web Link] [ISI, IF: 0.30].
- Yousefi Behzadi M., Mostafavi E., A Historical Report of Plague Outbreak in Northern Kermanshah Province, Western Iran, in 1952, *Research on History of Medicine*; 3(4):221-229[Web Link].
- Hashemi Shahrak A., Cavuşoğlu C., Borroni E., Heidarieh P., Kaya Koksalan O., Maurizio Cabibbe A., Hashemzadeh M., Mariottini A., Mostafavi E., Cittaro D., Feizabadi MM., Lazarevic D., Yaghmaei F., Lorenzo Molinari G., Camaggi A., Tortoli E., *Mycobacterium celeriflavum* sp. nov., a scotochromogenic rapid grower isolated from clinical specimens, *International journal of systematic and evolutionary microbiology*, 65, 510-515 [Web Link] [ISI, PubMed, Scopus; IF: 1.57].

- Jahanian-Najafabadi A., Soleimani M., Azadmanesh K., Mostafavi E., Majidzadeh-A K., Molecular Cloning of the capsular antigen F1 of *Yersinia pestis* in pBAD/gIII plasmid, *Research in Pharmaceutical Sciences*, 10(1): 91-96 [Web Link] [PubMed, Scopus].
- Khajehkazemi R., Haghdoost AA., Navadeh S., Setayesh H., Sajadi L., Osooli M., Mostafavi E., Risk and vulnerability of key populations to HIV infection in Iran; knowledge, attitude and practices of female sex-workers, prison inmates and people who inject drugs, *Sexual health*, 11(6):568-574 (Corresponding Author) [Web Link] [ISI, PubMed, Scopus; IF: 1.57].
- Pourhossein B., Yaghmaei F., Esmaeili S., Banafshi O., Afrasiabian S., Shirzadi MR., Schleiss M., Mostafavi E., Acute Human Cytomegalovirus Infection with bleeding in Iran, *Osong Public Health and Research Perspectives*; 5 (6): 383-386 (Corresponding Author) [Web Link] [Scopus].
- Rouhi Dehnabeh S., Mahdian R., Ajdary S., Mostafavi E., Khatami S., Correlation between plasma interleukin-3, the α/β globin ratio, and globin mRNA stability, *Anemia*, [Web Link] [PubMed, Scopus].
- Shamsipour M., Khajehkazemi R., Haghdoost AA., Setayesh H., KarimanMajd S., Mostafavi E., Knowledge, Attitude, and Practice of Clerical Students with Respect to HIV/AIDS in Iran, 2011, *Journal of Religion and Health* (Corresponding Author) [Web Link] [ISI, PubMed, Scopus; IF: 0.94].
- Chinikar S., Shah-Hosseini N., Bouzari S., Shokrgozar M.A., Mostafavi E., Jalali T., Khakifirouz S., Groschup M. H., Niedrig M., Assessment of Recombination in the S-segment Genome of Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Virus in Iran, *Journal of Arthropod-Borne Diseases* [Web Link] [PubMed, Scopus].
- Malmasi A., Ziaie Ardestani B., Bayanolhagh S., Mohebal M., Khorram Khorshid H., Sadrpou P., Hosseini Rouzbahani N., Akhoundi B., Naserli S., Ziaie S., Mostafavi E., Assessment of the Effects of a Novel Herbal Immunomodulator Drug (IMOD) on Cytokine Profiles in Experimental Canine Visceral Leishmaniasis: a Preliminary Survey, *Iranian Journal of Parasitology*; 9(3):292-301 [Web Link] [PubMed, Scopus].
- Mostafavi E., Haghdoost AA., Doosti Irani A., Bokaei S., Chinikar S., Temporal Modeling of Crimean-Congo Hemorrhagic Fever in Iran, *J Med Microbiol Infec Dis* 1(2): 29-35 [Web Link].
- Malmasia A., Ziaie Ardestani B., Mohebal M., Akhoundi B., Ziaie S., Masoudifard M., Khorram Khorshid H., Nasiri M., Bayanolhagh S., Mostafavi E., Delrobai M., Siavashi V., Evaluation of a Novel Herbal Immunomodulator Drug (IMOD) in Treatment of Experimental Canine Visceral Leishmaniasis, *Iranian Journal of Pharmaceutical Research (IJPR)*; 13(4):1357-1367 [Web Link] [ISI, Scopus; IF: 0.65].
- Bagheri Amiri F., Sedaghat A., Mostafavi E., Gender differences among homeless people in Tehran, Iran, *Journal of Public Health*: 22(5): 461-465 (Corresponding Author) [Web Link] [Scopus].
- Bagheri Amiri F., Gouya MM., Saifi M., Rohani M., Tabarsi P., Sedaghat A., Fahimfar N., Memarnejadian A., AghaSadeghi MR., Haghdoost AA., Jahanbakhsh F., Nasehi M., Mostafavi E., Vulnerability of Homeless People in Tehran, Iran, to HIV, Tuberculosis and Viral Hepatitis, *PLoS ONE* 9(6): e98742 (Corresponding Author) [Web Link] [ISI, PubMed, Scopus; IF: 3.73].
- Esmaeili S., Esfandiari B., Maurin M., Gouya MM., Shirzadi MR., Bagheri Amiri F., Mostafavi E., Serological survey of tularemia among butchers and slaughterhouse workers in Iran, *Transactions of The Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene*, 108(8):516-8 (Corresponding Author) [Web Link] [ISI, PubMed, Scopus; IF: 2.44].
- Shahraki AH, Heidarieh P, Bostanabad SZ, Khosravi AD, Hashemzadeh M, Khandan S, Biranvand M, Schraufnagel DE, Mirsaiedi M. "Multidrug-resistant tuberculosis" may be nontuberculous mycobacteria. *Eur J Intern Med*. 2015 Mar 14. pii: S0953-6205(15)00074-6.
- Kazemian H, Haeili M, Kardan Yamchi J, Rezaei F, Gizaw Feyisa S, Zahednamazi F, Mohajeri P, Zaker Bostanabd S, Hashemi Shahraki A, Imani Fooladi AA, Feizabadi MM. Antimycobacterial activity of linezolid against multidrug-resistant and extensively drug-resistant strains of *Mycobacterium tuberculosis* in Iran. *Int J Antimicrob Agents*. 2015 Feb 26. pii: S0924-8579(15)00074-6.
- Saei M., Holakouie-Naieni K., Mostafavi E., Sahraian MA., Mahmoodi M., Mansournia MA., Hosseini A., Spatial Analysis of Multiple Sclerosis Disease in Tehran Metropolitan Zone, Iran, 2001- 2012, *Iranian Journal of Public Health*, 43(5):621-629 (Corresponding Author) [Web Link] [ISI, PubMed, Scopus; IF: 0.34].
- Champour M., Chinikar S., Mohammadi GR., Razmi GR., Shah-Hosseini N., Khakifirouz S., Mostafavi E., Jalali T., Molecular epidemiology of Crimean–Congo hemorrhagic fever virus detected from ticks of one humped camels (*Camelus dromedarius*) population in northeastern Iran, *Journal of Parasitic Diseases* [PubMed, Scopus][Web Link].
- Kazemi Khoo N., Shokrgozar M.A., Ragerdi Kashani I., Amanzadeh A., Mostafavi E., Sanati H., Habibi L., Talebi S., Abouzaripour M., Akrami S.M., In vitro Therapeutic Effects of Low Level Laser at mRNA Level on the Release of Skin Growth Factors from Fibroblasts in Diabetic Mice, *Avicenna Journal of Medical Biotechnology*, 6(2): 113-118 [PubMed, Scopus] [Web Link].
- Champour M., Mohammadi G.R., Chinikar S., Razmi G.R., Shah-Hosseini N., Khakifirouz S., Mostafavi E., Jalali T., Seroepidemiology of Crimean-Congo hemorrhagic fever virus in one-humped camels (*Camelus*

- dromedarius) population in northeast of Iran, *Journal of Vector Borne Diseases*, 51: 62–65, [ISI, PubMed; IF: 1.17] [Web Link].
- Kazemi Khoo N., Babazadeh K., Lajevardi M., Hashem Dabaghian F., Mostafavi E., Application of Low-Level Laser Therapy Following Coronary Artery Bypass Grafting (CABG) Surgery, *Journal of Lasers in Medical Sciences*, 5 (2): 86-91 [Scopus] [Web Link].
 - Mostafavi E., Pourhossein B., Chinikar S., Clinical symptoms and laboratory findings supporting early diagnosis of Crimean-Congo hemorrhagic fever in Iran, *Journal of Medical Virology*, 86(7), 1188-1192 [ISI, PubMed, Scopus; IF: 2.37] [Web Link].
 - Mirab Samiee S., Mohammadi Yeganeh S., Paryan M., Rezvan H., Mostafavi E., Pasalar P., Polymorphism Detection of VKORC1 and CYP2C9 Genes for Warfarin Dose Adjustment by Real-Time PCR, *Thrita*, 3(1): e14033 [Web Link].
 - Ramezani A., Amirmoezi R., Volk J.E., Aghakhani A., Zarinfar N., McFarland W., Banifazl M., Mostafavi E., Eslamifar A., Sofian M., HCV, HBV, and HIV seroprevalence, coinfections, and related behaviors among male injection drug users in Arak, Iran, *AIDS care*, 26(9):1122-1126 [ISI, PubMed, Scopus; IF: 1.83] [Web Link].
 - Esmaeili S., Pourhossein B., Gouya M.M., Bagheri Amiri F., Mostafavi E., Seroepidemiological survey of Q Fever and Brucellosis in Kurdistan province, western Iran, *Vector-Borne and Zoonotic Diseases*, 14(1): 41-45 [ISI, PubMed, Scopus; IF: 2.27] (Corresponding Author) [Web Link].
 - Esmaeili S., Gouya M.M., Shirzadi M.R., Esfandiari B., Bagheri Amiri F., Yousefi Behzadi M., Banafshi O., Mostafavi E., Seroepidemiological survey of tularemia among different groups in western Iran, *International Journal of Infectious Diseases*, 18:27-31 [Web Link] [ISI, PubMed, Scopus; IF: 2.35] (Corresponding Author).
 - Esmaeili S., Bagheri Amiri F., Mostafavi E., Seroprevalence survey of Q fever among sheep in the northwestern Iran, *Vector-Borne and Zoonotic Diseases*, 14(3):189-92 [Web Link] [ISI, PubMed, Scopus; IF: 2.27] (Corresponding Author).
 - Mostafavi E., Haghdoost A.A., Mirzazadeh A., Riedner G., Weis P., Kloss K., Zolala F., Regional HIV Knowledge Hubs: a new approach by the health sector to transform knowledge into practice, *Health Promotion International*, 29(1):91-7 [Web Link] [ISI, PubMed, IF: 1.73].
 - Hashemi Shahraki A., Heidarieh P., Hashemzadeh M., Khandan S. Burden of potentially novel species of non tuberculosis mycobacteria in Iranian tuberculosis laboratories. The 1st Asian-African Congress of International Journal of Mycobacteriology, Iran. Volume 4, Supplement 1, March 2015, Pages 161
 - Hashemi Shahraki A., Heidarieh P., Drancourt M., Hashemzadeh M., Khandan S. Infection caused by an unusual isolate of non-tuberculosis mycobacteria in Iran. Volume 4, Supplement 1, March 2015, Pages 162

خلاصه مقاله کنگره ها

چاپ مقاله در ۱۵ کنگره داخل و خارج از کشور از دیگر فعالیت های بخش می باشد.

- Mostafavi E., Research centre for emerging and reemerging infectious diseases, A base for studies on rodents and rodent borne diseases in Iran; the first congress on applied zoology, Ferdowsi University of Mashhad, Mashhad, Iran [Web link].
- Mostafavi E., Rodents and their Public health importance, the first congress on applied zoology, Ferdowsi University of Mashhad, Mashhad, Iran [Web link].
- Mohammadi A., Sedaghat M.M., Mostafavi E., Abaee MR, Ectoparasites of wild rodents in the historical plague foci in Kurdistan province, western Iran, 23rd Iranian congress on infectious diseases and tropical medicine, Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Tehran, Iran [Web link].
- Mostafavi E., Hashemi Shahraki A., Japoni-Nejad AR, Esmaeili S., Gouya M.M., Darvish J., Sedaghat M.M., Mohammadi Ali., Mohammadi ZA, Mahmoudi A., Pourhossein B., Karimi M, Serological and molecular survey of plague and tularemia in rodent in western Iran, 23rd Iranian congress on infectious diseases and tropical medicine, Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Tehran, Iran [Web link].
- Mohammadi A., Sedaghat M., Mostafavi E., Abaee MR, Gouya M.M., Darvish J., The fauna of wild rodents in historical plague foci in Kurdistan, Iran, 23rd Iranian congress on infectious diseases and tropical medicine, Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Tehran, Iran [Web link].
- Esfandiari B., Nahravanian H., Pourshafie M.R., Khaki P., Mostafavi E., Gouya M.M., Darvish J., Moradi Bidhendi S., Gharakhani M., A Comparative study on diagnostic assay, PCR, Microscopic agglutination test (MAT), and culture for detection of rodent leptospirosis in Mazandaran province, Iran, *Iranian Journal Public Health*, 43 (Suppl. 2), 15th International Congress of Microbiology, Tehran, Iran [Web link].
- Mostafavi E., Haghdoost A.A., Doosti Irani A., Bokaei S., Chinikar S., Temporal modeling of Crimean-Congo hemorrhagic fever in Iran, 12th International Conference on Molecular Epidemiology and Evolutionary Genetics of Infectious Diseases, Bangkok, Thailand [Web link].

- Jahanbakhsh F., Bagheri Amiri F., Sedaghat A., Fahimfar N., Mostafavi E., Prevalence of HAV Ab, HEV (IgG), HSV2 IgG, and Syphilis among Homeless in Tehran, The 1st International and the 5th National Iranian Congress of HIV/AIDS, Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Tehran, Iran [Web link].
- Mostafavi E., Bagheri Amiri F., Sedaghat A., Fahimfar N., Addiction rates among the homeless people in Tehran, Iran; The 7th national congress on addiction sciences, Tehran, Iran [Web link].
- Gouya MM., Haghdoost AA., Sedaghat A., Mostafavi E., HIV in Iran - Reviewing Harm Reduction Programs, Endemic and Emerging Viral Diseases of Priority in the Middle East and North Africa (MENA), Doha, Qatar [Web link].
- Rahimi P., Shirzadi MR., Mostafavi E., Howeyzi N., Vahabpour R., Aghasadeghi MR., Sadat S., Efficiency of Purified Vero Cell Rabies Vaccine (PVRV) under the Zagreb Regimen in Comparison with the Current Regimen (Essen) in Iranian population, Scientific Symposium of the Institut Pasteur International Network, Paris, France [Web link].
- Jahanbakhsh F., Mostafavi E., Eybpoosh S., Haghdoost AA., Gouya MM., Azadmanesh K., HIV-1 Subtype Distribution in the MENA Region, Focusing on CRF 35_AD, Endemic and Emerging Viral Diseases of Priority in the Middle East and North Africa (MENA), Doha, Qatar [Web link].
- Mostafavi E., Khajehkazemi R., Haghdoost, A.A., Navadeh S., Setayesh H., Sajadi L., Osooli, M., Risk and vulnerability of key populations to HIV infection in Iran; knowledge, attitude and practices of female sex-workers, prison inmates and people who inject drugs, 20th World Congress on Epidemiology, Anchorage, Alaska, U.S.A. [Web link].
- Mostafavi E., Gooya MM., Esmaili S., Shirzadi MR., Bagheri Amiri F., Banafshi O., Seroepidemiological survey of tularemia in western Iran, 20th World Congress on Epidemiology, Anchorage, Alaska, U.S.A. [Web link].
- Mostafavi E., Esfandiari B., Esmaili S., Gooya M. M., Bagheri Amiri F., Shirzadi M. R.; Serological prevalence of tularemia in Sistan and Baluchestan Province, International journal of infectious diseases, 21 (Supplement 1), 236; 16th International Congress on Infectious Diseases, Cape Town, South Africa [Web link] [ISI, PubMed, Scopus; IF: 2.35].

نشست ها و کنگره های خارجی شرکت کرده در سال ۱۳۹۳

- نشست مدیریت طغیان بیماری های واگیر در سطح بین المللی، اردن، فروردین ماه ۱۳۹۳.
- کارگاه بین المللی مدل سازی بیماری های واگیر، اردیبهشت ماه ۱۳۹۳، فرانسه.
- نشست هم اندیشی طاعون، اردیبهشت ماه ۱۳۹۳، نروژ.
- کنگره بررسی تاریخچه طاعون در دنیا، مردادماه ۱۳۹۳، نروژ.
- کارگاه بین المللی نظام مراقبت بیماری تب دنگ، شهریورماه ۱۳۹۳، سنگاپور.
- کنگره بیماری های عفونی، آذرماه ۱۳۹۳، تایلند.

ج- فعالیت های خدماتی و مشورتی

ج-۱- خدمات آزمایشگاهی تشخیصی

- پایگاه تحقیقاتی بیماری های نوپدید و بازپدید، به عنوان آزمایشگاه مرجع کشوری طاعون، تولارمی و تب کیو دارای دامنه فعالیت به شرح زیر می باشد:
- انجام آزمایشات مربوط به باکتری *Yersinia pestis* شامل تست های سرولوژیک (رپید تست و الیزا)، کشت (در صورت لزوم) و تشخیص مولکولی بر اساس Real time PCR جهت تشخیص و تایید بیماری طاعون و همچنین پایش های اپیدمیولوژیک محلی، منطقه ای و ملی.
 - انجام آزمایشات مربوط به باکتری *Francisella tularensis* شامل تست های سرولوژیک (رپید تست و الیزا)، کشت (در صورت لزوم) و تشخیص مولکولی بر اساس Real time PCR جهت تشخیص و تایید بیماری تولارمی و همچنین پایش های اپیدمیولوژیک محلی، منطقه ای و ملی.

- انجام آزمایشات مربوط به باکتری *Coxiella burnetii* شامل تست های سرولوژیک (الایزا و ایمنوفلورسانس)، کشت (در صورت لزوم) و تشخیص مولکولی بر اساس Conventional PCR جهت تشخیص و تایید بیماری تب کیو و همچنین پایش های اپیدمیولوژیک محلی، منطقه ای و ملی.
- تکمیل و توسعه روش های تشخیصی فوق الذکر و به روز نمودن آنها بر اساس معیار ها و پرتکل های ملی و بین المللی.
- همکاری و تدوین دستورالعمل های استاندارد تشخیصی و الزامات مرتبط در حوزه مورد فعالیت.
- همکاری در تهیه بسته های آموزشی شامل جزوات، کتب، دستورالعمل ها و CD های آموزشی.
- همکاری در اجرای برنامه کنترل کیفی خارجی در صورت لزوم.
- همکاری در راه اندازی آزمایشگاه های همکار یا آزمایشگاه های مرجع دانشگاهی در قطب های کشور.
- ارائه مشاوره علمی جهت حل مشکلات مرتبط با فعالیت های این پایگاه در سراسر کشور.

ج-۲- عضویت در کمیته ها و انجمن های علمی

کمیته های داخل انستیتو

- عضو شورای پژوهشی انستیتو پاستور ایران
- عضو شورای تحقیقات در سیستم های بهداشتی (HSR)
- عضو کمیته اخلاق پزشکی انستیتو پاستور ایران
- عضو کمیته انتشارات انستیتو پاستور ایران
- عضو کمیته ارزیابی اعضای هیات علمی
- عضو کمیته تحقیقات دانشجویی انستیتو پاستور ایران
- عضو تیم پاسخ سریع انستیتو پاستور ایران
- عضو کمیته علمی جشنواره پژوهش
- عضو شورای مرکزی رشد انستیتو پاستور ایران
- عضو شورای ایمنی زیستی

کمیته های خارج انستیتو

- عضو کمیته کشوری دیده بانی سلامت
- عضو هیات مدیره انجمن علمی اپیدمیولوژیست های ایران
- عضو کمیته کشوری کوروناویروس و آنفلانزا
- عضو کمیته کشوری ابولا
- عضو هیات مدیره مرکز منطقه ای آموزش نظام مراقبت HIV/ایدز(مرکز همکار سازمان بهداشت جهانی)، دانشگاه علوم پزشکی کرمان
- عضو شورای ارزیابی و ارتقای دوره های دکترای تخصصی پژوهش در کشور
- عضو شورای پژوهشی مرکز منطقه ای آموزش نظام مراقبت HIV/ایدز، دانشگاه علوم پزشکی کرمان

ج-۳- عضویت در هیات تحریریه یا داوری مجلات داخلی و بین المللی

عضویت در هیات تحریریه

- مدیر داخلی مجله علمی انجمن اپیدمیولوژی ایران
- Journal of Occupational Health and Epidemiology.
- International Journal of Virology.
- Journal of AIDS and HIV Research.
- E-journal of International Infectious Diseases.

- Asian Journal of Animal and Veterinary Advances.
- International Journal of Zoological Research.
- International Journal of Veterinary Health Science & Research.
- Journal of Bacteriology, Virology and Parasitology.

داوری مجلات

- Iranian Journal of Epidemiology
- Journal of the School of Public Health and Institute of Public Health Research
- Journal of Research in Medical Sciences
- Iranian journal of Veterinary Research
- American Journal of Tropical Medicine and Public Health
- Iranian biomedical journal
- Journal of Veterinary Research
- Journal of Public Health
- Journal of Research in Health Sciences
- Jundishapur Journal of Microbiology
- Iranian Journal of Microbiology

ج-۴- ماموریت های تحقیقاتی و محوله

در راستای استمرار فعالیت های پایگاه، برنامه مطالعات میدانی وسیعی تدارک دیده شد که در سال ۱۳۹۳ در قالب ۵ ماموریت زیر به محوریت پایگاه تحقیقاتی بیماری های نوپدید و بازپدید، فعالیت های تحقیقاتی میدانی بخش و پایگاه دنبال شد:

- آقایان دکتر احسان مصطفوی، دکتر عبدالرزاق هاشمی شهرکی، دکتر صابر اسمعیلی، حامد حنیفی، احمد قاسمی و بهزاد پورحسین از تاریخ ۱۹ خردادماه تا ۳ تیرماه.
- آقایان حامد حنیفی، مهدی روحانی، زکریا بامری، علیرضا ژاپونی نژاد و احمد قاسمی از تاریخ ۱۶ تا ۲۳ مردادماه
- آقایان دکتر ناصح ملکی راواسان، حامد حنیفی، منصور جعفری، احمد قاسمی، بهزاد پورحسین از تاریخ ۲۵ شهریورماه تا ۱۰ مهرماه
- آقایان دکتر صابر اسمعیلی، احمد قاسمی و حامد حنیفی از تاریخ ۴ آبان ماه تا ۱۱ آبان ماه
- آقایان دکتر احسان مصطفوی، دکتر عبدالرزاق هاشمی شهرکی، دکتر صابر اسمعیلی، آقای احمد قاسمی و آقای حامد حنیفی و مهندس صامتی از تاریخ ۱۲ تا ۲۳ اسفندماه.

سایر ماموریت ها

پیرو خواست مرکز مدیریت بیماری ها، ماموریت های زیر توسط این بخش جهت بررسی مشکلات بهداشتی، ارائه راهکارهای کنترلی و نظارت بر پروژه های کشوری انجام شد:

- ماموریت ارومیه: تیرماه ۱۳۹۳
- ماموریت استان هرمزگان: اردیبهشت و خردادماه ۱۳۹۳
- ماموریت کرمان: تیرماه ۱۳۹۳
- ماموریت بندرعباس: تیرماه ۱۳۹۳
- ماموریت شیراز: تیرماه ۱۳۹۳
- ماموریت یزد: تیرماه ۱۳۹۳
- ماموریت ایلام: دیماه ۱۳۹۳

در زیر به گزارش مختصر سه عدد از این ماموریت ها پرداخته شده است:

- ماموریت به استان هرمزگان جهت بررسی طغیان یک بیماری در شترهای جنوب کشور

در پی درخواست مرکز مدیریت بیماری های واگیر وزارت بهداشت مبنی بر حضور نماینده ای از بخش اپیدمیولوژی

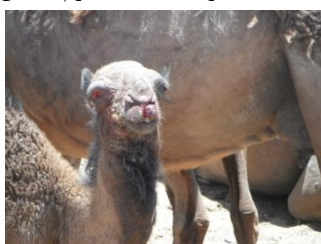


انستیتو پاستور ایران برای بررسی تلفات مشکوک در شتر های جنوب کشور، نماینده بخش در تاریخ ۳۱ اردیبهشت ۱۳۹۳ جهت بازدید و بررسی بیماری های نوپدید و بازپدید عازم استان هرمزگان و شهر بندرعباس شد. تیم اعزامی به این ماموریت از سازمان دامپزشکی کل کشور متشکل از دکتر بازرگانی (متخصص بیماری های داخلی دام های بزرگ، استاد بازنشسته دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران)، دکتر نیاسری (متخصص مامایی و بیماری های تولید و مثل، استاد دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران) و دکتر عبدالهی (معاون دفتر بهداشت و مدیریت بیماریهای دامی

سازمان دامپزشکی کل کشور) بودند. در این برنامه، بازدید از جنوب استان کرمان و شهرستان های منوجان، رودبار، سیریک و قلعه گنج به عمل آمد و نمونه های لازم برای انجام آزمایشات لازم گرفته شد.

- ماموریت کرمان جهت پایش شترهای منطقه از نظر آلودگی به ویروس MERS

نمایندگان مرکز مدیریت بیماریها و بخش اپیدمیولوژی انستیتو پاستور ایران در تاریخ ۱۴ تا ۱۶ تیرماه ۱۳۹۳ عازم استان



کرمان به منظور انجام یک ماموریت ۳ روزه جهت پایش شترهای منطقه از نظر آلودگی به ویروس MERS شدند و ضمن بررسی گله های شترهای هدف پایش در منطقه بردسیر، منطقه بن کوه، شهرستان جیرفت، شهر رودبار، منطقه تک الحسن و منطقه کریگ متین، ۴۳ نمونه از ۸ گله شتر گرفته شد. نمونه ها به آزمایشگاه فرانس بیماری های تنفسی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تهران انتقال یافت.



- مطالعات استان ایلام جهت بررسی بیماری های زئونوز نوپدید

به دنبال درخواست مرکز مدیریت بیماری های واگیر وزارت بهداشت مبنی بر



اعزام تیم پایش بیماری های نوپدید و بازپدید انستیتو پاستور ایران جهت بررسی بیماری های زئونوز نوپدید استان ایلام، یک تیم متشکل از دکتر عبدالرزاق هاشمی شهرکی، دکتر صابر اسمعیلی، آقای حامد حنیفی و آقای بهروز معصومی از تاریخ ۱۶ تا ۲۴ دیماه ۱۳۹۳ به این استان اعزام گردیدند. در طی این ماموریت، نمونه گیری از جمعیت های انسانی در معرض خطر و همچنین جوندگان و گوشتخواران منطقه بعمل آمد و نمونه ها پس از جمع آوری جهت بررسی های تکمیلی به

بخش اپیدمیولوژی و پایگاه تحقیقاتی بیماری های نوپدید و بازپدید انستیتو پاستور ایران ارسال گردید.

برنامه های بازدید از پایگاه تحقیقاتی بیماری های نوپدید و بازپدید



بازدید اعضای هیات ریسه، تعدادی از اعضای هیات امنا و مدیران انستیتو پاستور ایران از پایگاه تحقیقاتی بیماری های نوپدید و بازپدید

جلسه بازدید اعضای هیات ریسه، تعدادی از اعضای هیات امنا و مدیران انستیتو پاستور ایران با پایگاه تحقیقاتی بیماری های نوپدید و بازپدید در تاریخ ۲۳ مردادماه ۱۳۹۳ در این پایگاه تحقیقاتی برگزار شد. در این جلسه که با حضور نمایندگان مرکز مدیریت بیماری های واگیر، آزمایشگاه مرجع سلامت، دانشگاه علوم پزشکی همدان و گروه جونده شناسی دانشگاه فردوسی مشهد برگزار شد مسائل و مشکلات پایگاه مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت.

در ابتدای جلسه آقای دکتر ملک افضلی، عضو هیات امنا، ضمن مرور اجمالی برگزیده بهداشت کشور و اهمیت پایگاه اکنلو، لزوم معرفی بهتر پایگاه را تأکید فرمودند. ایشان بیان فرمودند که دانشجویان رشته های مختلف می توانند نقش فراگیرنده را در این پایگاه ارزشمند داشته باشند. تأکید ویژه ایشان نگاه بین المللی به پایگاه بود.

آقای دکتر قانع، ریاست انستیتو پاستور ایران، ضمن تأکید بر اهمیت پایگاه اکنلو و لزوم استمرار حمایت های انستیتو از توسعه این پایگاه، مطرح کردند که آموزش در این پایگاه تحقیقاتی باید در برنامه های آموزشی انستیتو گنجانده شود. دکتر قانع ضرورت حمایت از مطالعات فیلد را تأکید نمودند.

برنامه بازدید دانشجویان انستیتو پاستور ایران از پایگاه



از آنجا که یکی از برنامه های استراتژیک انستیتو پاستور ایران، توسعه فعالیت های میدانی در حوزه بیماری های عفونی است، برنامه بازدید دانشجویان رشته های مختلف (باکتری شناسی، بیوتکنولوژی و ژنتیک) در برنامه معاونت آموزشی انستیتو قرار گرفته است و در این راستا بازدیدهای دوره ای از پایگاه تحقیقاتی بیماری های نوپدید و بازپدید انجام می شود.

در برنامه بازدیدی که در آبان ماه ۱۳۹۳ در قالب اردوی علمی و فرهنگی انجام شد، دانشجویان در کنار اساتید و همکاران هیات علمی که دارای سابقه فعالیت های میدانی مرتبط بودند، از نزدیک در جریان فعالیت های تحقیقاتی پایگاه قرار گرفتند.

بازدید مدیرکل امور اجتماعی استانداری همدان از پایگاه

آقای دکتر نادری فر، مدیرکل امور اجتماعی و فرهنگی استانداری همدان، آقای دکتر عرفانی، معاون بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی همدان و آقای دکتر بهرامی، رییس شبکه بهداشت و درمان شهرستان کبودرآهنگ در تاریخ ۱۹ اسفند از پایگاه تحقیقاتی بیماری های نوپدید و بازپدید بازدید نمودند و از نزدیک در جریان فعالیت های این پایگاه قرار گرفتند. در این بازدید آقای دکتر نادری فر بر استمرار حمایت های استانداری از این پایگاه ارزشمند بهداشتی و تحقیقاتی تأکید نمودند.

بازدید نماینده شهرستان و فرماندار کبودرآهنگ از پایگاه

در تاریخ ۲۴ بهمن ماه، آقای مهندس پورمختار نماینده مردم کبودرآهنگ و بهار به همراه فرماندار، بخشدار و سایر مقامات شهرستان کبودرآهنگ ضمن بازدید از پایگاه، در جریان توانمندی ها و امکانات پایگاه قرار گرفتند و بر حمایت همه جانبه از فعالیت های آن تاکید نمودند.

سایر مطالب مرتبط با پایگاه

کسب مرجعیت پایگاه تحقیقاتی بیماری های نوپدید و بازپدید

پایگاه تحقیقاتی بیماری های نوپدید و بازپدید در تاریخ ۱۸ آذرماه موفق به کسب مرجعیت کشوری برای تشخیص بیماری های طاعون، تولارمی و تب کیو گردید. لازم به ذکر است که این آزمایشگاه، اولین آزمایشگاه مرجع کشوری می باشد که در خارج از تهران فعالیت می نماید.

در چند سال اخیر پیرو تفاهم نامه انستیتوپاستور ایران، مرکز مدیریت بیماری های واگیر و دانشگاه علوم پزشکی همدان، ساختمان های قدیمی این پایگاه مورد بازسازی قرار گرفته است، آزمایشگاه ها و ساختمان های جدیدی بنا و تحقیقات به محوریت این پایگاه با گستره بیشتری ادامه یافته است. در این پایگاه تحقیقاتی ۳۴۰ متر مربع ساختمان جدید احداث و ۲۸۰ مترمربع ساختمان قدیمی مرمت و بازسازی شده است و آزمایشگاه های سرولوژی، مولکولی و آزمایشگاه جوندہ شناسی احداث شده است. سالن جلسات، کلاس درس، میهمان سرا با ظرفیت پذیرش ۴۰ نفر، رستوران، آشپزخانه و هزار متر مربع زمین، که توسط شورای اسلامی روستای اکنلو به پایگاه اهدا شده است، از فضاهایی است که جدیداً به این پایگاه اضافه شده است. بخشی از هزینه های این احیا را یکی از خیران بومی - حاج حسین حیدری - تقبل کرده است.

شرکت فعال در کنگره جانورشناسی کاربردی در دانشگاه مشهد



اولین همایش جانورشناسی کاربردی در تاریخ ۸ تا ۱۰ بهمن ماه سال ۱۳۹۳ به میزبانی دانشگاه فردوسی مشهد برگزار گردید. در این همایش آقای دکتر احسان مصطفوی، رییس پایگاه به عنوان سخنران مدعو و عضو هیئت رئیسه یکی از پانل های اصلی همایش در مورد اهمیت بیماری تولارمی در ایران سخنرانی نمودند. دو مقاله دیگر از مقالات همکاران پایگاه نیز در این کنگره ارائه گردید. از طرف دیگر، غرفه ای جهت معرفی پایگاه به اساتید، محققان و دانشجویان شرکت کننده، در جنب این همایش دایر گردید.

تهیه دو خودرو برای پایگاه

متعاقب پی گیری های به عمل آمده، دو خوددوری سواری پیکاپ و پاترول از طرف وزارت بهداشت در اختیار پایگاه جهت مأموریت های آن قرار گرفت.

دعوت از آقای پروفیسور هوگو

تعامل علمی با پروفیسور هوگو (Jean-Pierre HUGOT) از موزه تاریخ طبیعی فرانسه در راستای گسترش تحقیقات جوندہ شناسی انجام شده است؛ ایشان در خردادماه ۱۳۹۳ به انستیتو پاستور ایران دعوت شدند و بازدیدی از فعالیت های جاری انستیتو داشته و یک پروژه جندی شاپور با ایشان تنظیم گردید.

تفاهمنامه همکاری با کشور نروژ



در اردیبهشت ماه ۱۳۹۳، دکتر نیلز کریستین (Nils Christian Stenseth)، رییس آکادمی علوم نروژ و رییس مرکز اکولوژی و تکامل دانشگاه اسلو جهت گسترش تعاملات علمی از رییس پایگاه و در مردادماه ۱۳۹۳ از رییس آزمایشگاه کشوری طاعون، تولارمی و تب کیو جهت جلسات هم اندیشی در زمینه طاعون دعوت به عمل آورد. متعاقب این دیدار، تفاهمنامه ای در راستای انجام پروژه های مشترک با ایشان تنظیم شد.

برنامه های آتی

برنامه های زیر برای آینده پایگاه دنبال می شود:

- مطرح شدن به عنوان مرکز مرجع جهت طراحی و اجرای مطالعات بر روی دام های اهلی و وحشی کشور برای بررسی وضعیت آلودگی به بیماری های نوپدید و بازپدید
 - مطرح شدن به عنوان مرکز مرجع جهت طراحی و اجرای مطالعات بر روی جوندگان و ناقلین برای بررسی وضعیت آلودگی به بیماری های نوپدید و بازپدید
 - تهیه بانک مولکولی اپیدمیولوژیک عوامل بیماری های طاعون، تولارمی و تب کیو در ایران در راستای تشخیص سریع مولکولار اپیدمیولوژی این دو بیماری در کشور در منطقه
 - کمک به دانشگاه های مرزی کشور جهت پایش بیماری های نوپدید و بازپدید و کمک در تشخیص سریع و کنترل سریع بیماری های با ظن بیوتروریسم
 - راه اندازی سیستم پایش مستمر بیماری های نوپدید و بازپدید در کشور
 - برگزاری دوره های آموزشی ملی و بین المللی در زمینه اپیدمیولوژی میدانی و بیماری های نوپدید و بازپدید.
 - مرکزی ملی برای گذراندن دوره های کارآموزی و کارورزی دانشجویان رشته های مرتبط
 - مطرح شدن به عنوان مرکزی تحقیقاتی برای طراحی و اجرای پایان نامه های دانشجویی مرتبط
 - مطرح شدن به عنوان مرکزی ملی در بعد پدافند غیرعامل (با توجه به موقعیت لجستیکی پایگاه در نزدیکی مرز استان های زنجان، همدان و کردستان)
- امید که با استمرار نظر لطف خداوند به این پایگاه و مساعدت و یاری دلسوزان بهداشت و سلامت کشور، این پایگاه بتواند با بازیافتن گذشته درخشان خود، آینده ای مثال زدنی را برای خود و کشور رقم بزند.