

سوابق علمی و تحقیقاتی دکتر زکیه تلمادریه ای

عضو هیات علمی گروه حشره شناسی پزشکی و مبارزه با ناقلین دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران



رشته تحصیلی: حشره شناسی پزشکی

رتبه علمی: دانشیار پایه ۲۱

محل تحصیل: دانشگاه دهلی - هندوستان

آدرس: تهران- دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران - گروه حشره شناسی پزشکی و مبارزه با ناقلین

telmadarraiy@tums.ac.ir

پست الکترونیک: ztelma33@gmail.com

۱- فعالیت های اجرایی

- عضو کمیته فنی بیماری کشنده تب خونریزی دهنده کریمه - کنگو در وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشکی
- عضو کمیته اجرایی کارگاههای کنترل ناقلین و بیماریها در ارتش جمهوری اسلامی ایران
- عضو کمیته اجرایی کارگاههای کنترل ناقلین و بیماریها ی کارشناسان ارشد دانشگاههای ایران در دانشگاه تهران
- نماینده اجرایی موسسه راهیان نوین دانش در وزارت علوم تحقیقات و فناوری و سازمان سنجش
- عضو هیات موسس موسسه راهیان نوین دانش در وزارت علوم تحقیقات و فناوری
- عضو کمیته اجرایی کارگاههای کنترل ناقلین و بیماریها در با حضور مسئولین و مدیران خوابگاههای دانشگاه تهران
- عضو هیات امنای موسسه راهیان نوین دانش در وزارت علوم تحقیقات و فناوری
- سرپرست آز. آموزشی و پژوهشی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تهران

۲- فعالیت علمی و اجتماعی

- ❖ عضو موسسین انجمن توانمند سازی جوانان و زنان دانشگاه تهران
- ❖ عضو انجمن حشره شناسی ایران
- ❖ عضو انجمن انگل شناسی ایران
- ❖ عضو انجمن کنه شناسی ایران
- ❖ عضو انجمن حشره شناسی پزشکی و مبارزه با ناقلین ایران

۳- داور مجلات

- Arthropoda Borne Diseases
- Parasitology Journal
- Gomes Journal
- Archive Journal
- Archives of Medical Laboratory Sciences
- Iranian Journal of Public Health
- مجله بهداشت دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تهران

۴- چاپ مقاله در مجلات علمی و پژوهشی (ISI-ISC) داخل و خارج:

- 1) Nariman Shahhosseini, Ahmad Jafarbekloo, **Zakkyeh Telmadarraiy**, Sadegh Chinikar, Ali Haeri, Norbert Nowotny, Martin H.Groschup, Anthony R.Fooks, Faezeh Faghihi. Co-circulation of Crimean-Congo Hemorrhagic Fever virus strains Asia 1 and 2 between the border of Iran and Pakistan Heliyon 3 (2017) e00439. doi: 10.1016/j.heliyon.2017. e00439
- 2) Ahmad Jafar Beklooa, Hasan Bakhshib, Ayoub Soufizadehb, Mohammad Mehdi Sedaghatb, Romina Jafar Beklooc, Maryam Roya Ramzgouyand, Asadollah Hosseini Chegenib, Faezeh

- Faghihi, **Zakkyeh Telmadarraiy**. Ticks circulate Anaplasma, Ehrlichia, Babesia and Theileria parasites in Northof Iran Veterinary Parasitology 248 (2017) 21–24
- 3) **Telmadarraiy, Z**, Nasrabadi, M, Sedaghat, M.M, Hosseini-Chegeni, A, Hashemi-Aghdam, S.S, Oshaghi, M.A, Gholami, S. An internal transcribed spacer 2 genefragment, as a suitable phylogenetic markerin Hyalomma and Rhipicephalus (Acari:Rhipicephalinae) species Iranian Journal of Animal Biosystematics (IJAB)Vol.12, No.2, 203-209, 2016 ISSN: 1735-434X (print); 2423-4222 (online)
 - 4) Leila Tajedin, Hasan Bakhshi, Faezeh Faghihi, **Zakkyeh Telmadarraiy**. High infection of Anaplasma and Ehrlichia spp. among tick species collected from different geographical locations of Iran Asian Pac J Trop Dis 2016; 6(10)
 - 5) Hosseini-Vasoukolaei, N, Chinikar, S, **Telmadarraiy, Z**, Faghihi, F. and Hosseini-Vasoukolaei. M.5 Serological and molecular epidemiology of Crimean–Congo hemorrhagic fever in Ghaemshahr county in Mazandaran province; Iran Tropical Biomedicine 33(3): 1–7 (2016)
 - 6) Zabihollah Zarei, Mehdi Mohebali, Zahra Heidari, Eshrat Beigom Kia, Amrollah Azarm, Hasan Bakhshi, Jaber Davoodi, Hamid Hassanpour, Manizhe Roonnavaz, Mahya Khodabakhsh, **Zakkyeh Telmadarraiy**. Wild Rodent Ectoparasites Collected from Northwestern Iran7 J Arthropod-Borne Dis 2016
 - 7) Eslam Shafei, Mohammad Saaid Dayer and **Zakkyeh Telmadarraiy**. Molecular epidemiology of Crimean-Congo hemorrhagic fever virus in ticks in northwest of Iran Journal of Entomology and Zoology Studies 2016; 4(5): 150-154 Asian Biomedicine Vol. 10 No. 6 December 2016; 603 – 607
 - 8) Taher Mehran, Dayer Mohammad Saaid, Jalali Tahmineh, Khakifirouz Sahar, **Telmadarraiy Zakkyeh**, Salehi-Vaziri Mostafa. Molecular epidemiology of Crimean–Congo hemorrhagic fever virus in ticks collected from western Iran Asian Biomedicine Vol. 10 No. 6 December 2016; 603 – 607
 - 9) F. Farhadpour, **Z. Telmadarraiy**, S. Chinikar, K. Akbarzadeh, M. D. Moemenbellah-Fard, F. Faghihi, M. R. Fakoorziba, T. Jalali, E. Mostafavi, N. Shahhosseini and M. Mohammadian. Molecular detection of Crimean–Congo haemorrhagic fever virus in ticks collected from infested livestock populations in a New Endemic Area, South of Iran Tropical Medicine and International Health doi:10.1111/tmi.1266 volume 21 no 3 pp 340–347 march 2016
 - 10) Maria Mohammadian, Sadegh Chinikar, **Zakkyeh Telmadarraiy**, Hassan Vatandoost, Mohammad Ali Oshaghi, Ahmad Ali Hanafi-Bojd, Mohammad Mehdi Sedaghat, Mehdi Noroozi, Faezeh Faghihi, Tahmineh Jalali, Sahar Khakifirouz, Nariman Shahhosseini, Firoozeh Farhadpour. Molecular Assay on Crimean Congo Hemorrhagic Fever Virus in Ticks (Ixodidae) Collected from Kermanshah Province, Western Iran J Arthropod-Borne Dis, September 2016, 10(3): 383–393
 - 11) Seyed Mohammad Abtahi, Atefeh Khazeni, **Zakkyeh Telmadareiy**, Elham Jahanifard, Narges Javadzadeh Pourshalkouhi and Kourosh Arzamani Spatial Distributions of Black Flies (Diptera: Simuliidae) in Six Provinces of Iran Entomological News 127(2):133-141. 2017
 - 12) Asadollah Hosseini-Chegeni, **Zakkyeh Telmadarraiy**, Majid Tavakoli and Faezeh Faghihi. Molecular detection of Borrelia anserina in Argas persicus (Acari: Argasidae) ticks collected from Lorestan province, west of Iran Persian J. Acarol., 2017, Vol. 6, No. 4, pp. 287–297
 - 13) **Zakkyeh Telmadarraiy**, Sadegh Chinikar, Hassan Vatandoost, Faezeh Faghihi, Asadollah Hosseini-Chegeni. Vectors of Crimean Congo Hemorrhagic Fever Virus in Iran J Arthropod-Borne Dis, December 2015, 9(2): 137–147
 - 14) Jafar Bekloo, Ahmad Ramzgouyan, Maryam Roya, Shirian Sadegh, Faghihi Faezeh, Bakhshi Hassan, Naseri Fatemeh, Sedaghat Mehdi and **Telmadarraiy Zakkyeh**. Molecular Characterization and Phylogenetic Analysis of Anaplasma spp. and Ehrlichia spp. Isolated from Various Ticks in Southeastern and Northwestern Regions of Iran 2018, Vector-Borne and Zoonotic Diseases. 18, 5
 - 15) Faezeh Faghihi, Sadegh Chinikar, **Zakkyeh Telmadarraiy**, Hasan Bakhshi, Sahar Khakifirouz, Tahmineh Jalali, Gidiglo Godwin Nutifafa Crimean-congo hemorrhagic fever:

- Aseroepidemiological and molecular survey in north of Iran *Journal of Entomology and Zoology Studies* 2015; 3 (1): 156-159
- 16) Faezeh Faghihi, **Zakkyeh Telmadarraiy**, Sadegh Chinikar, Norbert Nowotny, Anthony R. Fooks and Nariman Shahhosseini. Spatial and Phylodynamic Survey on Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Virus Strains in Northeast of Iran Jundishapur J Microbiol. 2018 March; 11(3):e59412. 2018
 - 17) Nariman Shahhosseini, Ahmad Jafarbakloo, **Zakkyeh Telmadarraiy**, Sadegh Chinikar, Ali Haeri, Norbert Nowotny, Martin H.Groschup, Anthony R.Fooks, Faezeh Faghihi. Co-circulation of Crimean-Congo Hemorrhagic Fever virus strains Asia 1 and 2 between the border of Iran and Pakistan, *Heliyon* 3 (2017) e0
 - 18) F. Farhadpour, **Z. Telmadarraiy**, S. Chinikar, K. Akbarzadeh, M. D. Moemenbellah-Fard, F. Faghihi, M. R.Fakoorziba, T. Jalali, E. Mostafavi, N. Shahhosseini and M. Mohammadian. Molecular detection of Crimean–Congo haemorrhagic fever virus in ticks collected from infested livestock populations in a New Endemic Area, South of Iran *Tropical Medicine and International Health* volume 21 no 3 pp 340–347 march 2016
 - 19) Atefeh Khazeni, **Zakkyeh Telmadarraiy**, Mohammad Ali Oshaghi, Mehdi Mohebbali, Zabihollah Zarei, Seyed Mohammad Abtahi. Molecular detection of Ehrlichia canis in ticks population collected on dogs in Meshkin-Shahr, Ardebil Province, Iran *J. Biomedical Science and Engineering*, 2013, 6, 1-5
 - 20) **Telmadarraiy Z**, Ghiasi SM, Moradi M et al. A survey of Crimean–Congo haemorrhagic fever in livestock and ticks in Ardabil Province, Iran during 2004–2005. *Scand J Infect Dis* 2010; 42: 137–141
 - 21) Jafarbakloo A, Bakhshi H, Faghihi F, **Telmadarraiy Z**, Khazeni A, Oshaghi MA, et al. Molecular detection of Anaplasma and Ehrlichia infection in ticks in borderline of Iran-Afghanistan. *Journal of Biomedical Science and Engineering*. 2014;7(11):919.
 - 22) Tajedin, L, Bakhshi, H, Faghihi, F, **Telmadarraiy, Z**, 2016. High infection of Anaplasma and Ehrlichia spp. among tick species collected from different geographical locations of Iran. *Asian Pac. J. Trop. Dis*. 6, 787–792
 - 23) Nasiri A., **Telmadarraiy Z.**, Chinikar S., Vatandoost H., Oshaghi M.A., Sedaghat M.M., Hosseini Vasoukolaei N., Motiei M., 2009. Tick infestation rate of sheep and distribution of ticks in Abdanan, Ilam province, Iran 2008. 6th European Congress on Tropical Medicine and International Health, Volume 14, Supplement 2, Verona, Italy, September 2009.
 - 24) **Telmadarraiy Z.**, Tighi S., Ghiasi S. M., Vatandoost H., Oshaghi M. A., Faghihi F., Hosseini Vasoukolaei N., Haeri A., Chinikar S., 2009. Evaluation of Crimean-Congo hemorrhagic fever situation in East Azerbaijan Province: A Serological and Molecular Epidemiology Survey, In Press.
 - 25) **Telmadarreyy Z**. Frequency of Ixodidae and Argasidae ticks and determination of their sensitivity in the toxin cypermethryn Meshkinshahr. *Journal of Ardabil University of Medical Sciences*. 2010;6(2):127-133. (In Persian)
 - 26) Atefeh Khazeni, Peter H. Adler, **Zakieh Telmadareiiy**, Mohammad Ali Oshaghi, Hasan Vatandoost, Seyed Mohammad Abtahi & Abolfazl Lotfi. The Black Flies (Diptera: Simuliidae) of Iran *Zootaxa* 3694 (1): 067–074
 - 27) Nateghpour, M., Akhavan, A.A., Hanafi-Bojd, A.A., **Telmadarraiy, Z.**, Ayazian Mavi, S.Hosseini-Vasoukolaei, N., Motevalli- Haghi, A. and Akbarzadeh, K. Wild rodents and their ectoparasites in Baluchistan area, southeast of Iran *Tropical Biomedicine* 30(1): 72–77 (2013)
 - 28) EB Kia, H Moghddas-Sani, H Hassanpoor, H Vatandoost, F Zahabiun, AA Akhavan, AA Hanafi-Bojd, **Z Telmadarraiy**. Ectoparasites of Rodents Captured in Bandar Abbas, Southern Iran *Iranian J Arthropod-Borne Dis*, (2009), 3(2): 44-49
 - 29) Vatandoost Hassan, Moradi Asl Eslam, **Telmadarreiy Zakyeh**, Mohebbali Mahdi, Masoumi As HosseinAbai, Mohammad Reza Zarei, Zabihollah. Field efficacy of flumethrin pour-on against livestock ticks (Acari:Ixodidae) *Medical and Veterinary Entomology*

- 30) A Barmaki, J Rafinejad, H Vatandoost, **Z Telmadarraiy**, F Mohtarami, SH Leghae2, MA Oshaghi. Study on Presence of *Borrelia persica* in Soft Ticks in Western Iran Iranian J Arthropod-Borne Dis, 2010, 2010, 4(2): 19-25
- 31) Peyvand Biglari, Hasan Bakhshi, Sadegh Chinikar, Hamid Belqezizadeh, Masoud Ghaffari, Siavash Javaherizadeh, Faezeh Faghihi, **Zakkyeh Telmadarraiy**. *Hyalomma anatolicum* as the Main Infesting Tick in an Important Livestock Rearing Region, Central Area of Iran Iran J Public Health, Vol. 47, No.5, May 2018, pp.742-749
- 32) Peyvand Biglari, Sadegh Chinikar, Hamid Belqezizadeh, **Zakkyeh Telmadarraiy**, Ehsan Mostafavid, Masoud Ghaffari, Siavash Javaherizadeh, Norbert Nowotny, Anthony R. Fooks, Nariman Shahhosseini. Phylogeny of tick-derived Crimean-Congo hemorrhagic fever virus strains in Iran Ticks and Tick-borne Diseases,
- 33) Oshaghi MA, Rafinejad J, Choubdar N, Piazak N, Vatandoost H, **Telmadarraiy Z**, Mohtarami F, Ravasan NM Discrimination of relapsing fever *Borrelia persica* and *Borrelia microti* by diagnostic species-specific primers and polymerase chain reaction-restriction fragment length polymorphism. Vector Borne Zoonotic Dis. 2011 Mar;11(3):201-7
- 34) Mahtab Daftari, Zahra Nourmohamadi, Sadegh Chinikar, **Zakkyeh Telmadarraiy**. Seasonal distribution of CCHF vectors in Khouzistan province, Iran during 2013-2014 Archives of Medical Laboratory Sciences Archives of Medical Laboratory Sciences 56
- 35) Ahmad Jafarbekloo, Hasan Bakhshi, Faezeh Faghihi, **Zakkyeh Telmadarraiy**, Atefeh Khazeni, Mohammad Ali Oshaghi, Maryam Roya Ramzgouyan, Mohammad Mehdi Sedaghat. Molecular Detection of *Anaplasma* and *Ehrlichia* Infection in Ticks in Borderline of Iran-Afghanistan J. Biomedical Science and Engineering, 2014, 7, 919-926
- 36) Ahmad Jafarbekloo, Hassan Vatandoost, Alireza Davari, Faezeh Faghihi, Hasan Bakhshi, Maryam Roya Ramzgouyan, Mohammad Nasrabadi, **Zakkyeh Telmadarraiy**. Distribution of Tick Species Infesting Domestic Ruminants in Borderline of Iran-Afghanistan J. Biomedical Science and Engineering.
- 37) Asadollah Hosseini-Chegeni, **Zakkyeh Telmadarraiy**, Majid Tavakoli and Faezeh Faghihi. Molecular detection of *Borrelia anserina* in *Argas persicus* (Acari: Argasidae) ticks collected from Lorestan province, west of Iran Persian J. Acarol., 2017, Vol. 6, No. 4, pp. 287–297.
- 38) **Telmadarraiy, Z**, Nasrabadi, M, Sedaghat, M.M., Hosseini-Chegeni, A., Hashemi-Aghdam, S.S., Oshaghi, M.A., Gholami, S. An internal transcribed spacer 2 gene fragment, as a suitable phylogenetic marker in *Hyalomma* and *Rhipicephalus* (Acari: Rhipicephalinae) species Iranian Journal of Animal Biosystematics (IJAB) Vol.12, No.2, 203-209, 2016
- 39) Asadollah Hosseini-Chegeni, Reza Hosseini, Majid Tavakoli, **Zakkyeh Telmadarraiy**, Mohammad Abdigoudarzi. The Iranian *Hyalomma* (Acari: Ixodidae) with a key to the identification of male species Persian Journal of Acarology, Vol. 2, No. 3, pp. 503–529.
- 40) Asadollah Hosseini-Chegeni, **Zakkyeh Telmadarraiy**, Mahdi Salimi, Kourosh Arzamani & Omid Banafshi. A record of *Haemaphysalis erinacei* (Acari: Ixodidae) collected from Hedgehog and an identification key for the species of *Haemaphysalis* occurring in Iran Persian Journal of Acarology, Vol. 3, No. 3, pp. 203–215.
- 41) Hosseini-Chegeni, A., Hosseini, R., Abdigoudarzi, M., **Telmadarraiy, Z.**, Tavakoli, M. Additional records of *Hyalomma marginatum rufipes* Koch, 1844 (Acari: Ixodidae) in southwestern and southern Iran with a molecular evidence Iranian Journal of Animal Biosystematics (IJAB) Vol.11, No.1, 79-89, 2015
- 42) **Z Telmadarraiy**, A Bahrami, H Vatandoost. A Survey on Fauna of Ticks in West Azerbaijan Province, Iran Iranian J Publ Health, 2004, Vol. 33, No. Iranian J Publ
- 43) **Telmadarraiy Z**, Saghafipour A, Farzinnia B, Chinikar S. Molecular Detection of Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Virus in Ticks in Qom Province, Iran, 2011-2012 Iranian Journal of Virology 2012;6(3): 13-18

- 44) Saghafi pour A, Sofizadeh A, Farzinnia B, Chinikar S, Jesri N, **Telmadarraiy Z**. Molecular detection of *Anaplasma ovis* in Ticks in Qom County, Qom Province J Zoonoses, 2014-Feb, 1(1): 54
- 45) Faezeh Faghihi, Sadegh Chinikar, **Zakkyeh Telmadarraiy**, Hasan Bakhshi, Sahar Khakifirouz, Tahmineh Jalali, Gidiglo Godwin Nutifafa. Crimean-congo hemorrhagic fever: Aseroepidemiological and molecular survey in north of Iran Journal of Entomology and Zoology Studies 2015; 3 (1): 156-159
- 46) Faezeh Faghihi, **Zakkyeh Telmadarraiy**, Sadegh Chinikar, Norbert Nowotny, Anthony R. Fooks, and Nariman Shahhosseini. Spatial and Phylodynamic Survey on Crimean-Congo HemorrhagicFever Virus Strains in Northeast of Iranundishapur J Microbiol. 2018 March; 11(3):e59412
- 47) L Tajedin, Y Rassi1, MA Oshaghi, **Z Telmadarraiy**, AA Akhavan, MR Abai, MH Arandian. Study on Ectoparasites of *Rhombomys opimus*, the Main Reservoir of Zoonotic Cutaneous Leishmaniasis in Endemic Foci in Iran Iranian J Arthropod-Borne Dis, (2009), 3(1): 41-45 L
- 48) SR Naddaf Dezfouli, MA Oshaghi, H Vatandoost, E Djavadian, **Z Telmadarraiy** & M AssmarUse of Random Amplified Polymorphic DNA Polymerase Chain Reaction (RAPD-PCR) and ITS2 PCR assays for differentiation of populations and putative sibling species of *Anopheles fluviatilis* (Diptera: Culicidae) in Iran Iranian J. Publ. Health, Vol. 31, Nos. 3-4, pp.133-137, 2002
- 49) Hosseini-Vasoukolaei, N., Chinikar, S., **Telmadarraiy, Z.**, Faghihi, F. and Hosseini-Vasoukolaei, M. Serological and molecular epidemiology of Crimean-Congo hemorrhagic fever in Ghaemshahr county in Mazandaran province; Iran Tropical Biomedicine 33(4): 807–813 (2016)
- 50) Nasibeh Hosseini-Vasoukolaei, Mohammad Ali Oshaghi, Parviz Shayan, Hassan Vatandoost, Farhang Babamahmoudi, Mohammad Reza Yaghoobi-Ershadi, **Zakkyeh Telmadarraiy**, Fatemeh Mohtarami *Anaplasma* Infection in Ticks, Livestock and Human in Ghaemshahr,Mazandaran Province, Iran J Arthropod-Borne Dis, December 2014, 8(2): 204–211
- 51) Hosseini-Vasoukolaei, N., Chinikar, S., **Telmadarraiy, Z.**, Faghihi, F. and Hosseini-Vasoukolaei, M. Serological and molecular epidemiology of Crimean-Congo hemorrhagic fever in Ghaemshahr county in Mazandaran province; Iran Tropical Biomedicine 33(3): 1–7 (2016)
- 52) **Telmadarraiy Zakkyeh**, Oshaghi Mohammad Ali, Hosseini Vasoukolaei Nasibeh, Yaghoobi Ershadi Mohammad Reza, Babamahmoudi Farhang, Mohtarami Fatemeh. First molecular detection of *Theileria ovis* in *Rhipicephalus sanguineus* tick in Iran Asian Pacific Journal of Tropical Medicine (2012)29-32
- 53) Hosseini Vasoukolaei Nasibeh, **Telmadarraiy Zakkyeh**, Vatandoost Hassan, Yaghoobi Ershadi Mohammad Reza, Hosseini Vasoukolaei Morteza, Oshaghi Mohammad Ali. Survey of tick species parasiting domestic ruminants inGhaemshahr county, Mazandaran province, Iran Asian Pacific Journal of Tropical Medicine (2010)804-806
- 54) Sh Salari Lak, H Vatandoost, **Z Telmadarraiy**, R Entezar Mahdi, EB Kia. Seasonal Activity of Ticks and their Importance in Tick-Borne Infectious Diseases in West Azerbaijan, Iran Iranian J Arthropod-Borne Dis, (2008), 2(2): 28-34
- 55) H Vatandoost, A Ghaderi, E Javadian, AH Zahir Nia, Y Rassi, N Piazak, EB Kia M Shaeghi, **Z Telmodarreiy**, M Abolhasani. Distribution of Soft Ticks and Their Infection with *Borrelia* in Hamadan Province, Iran Iranian J Publ Health, Vol. 32, No. 1, pp.22-24, 2003
- 56) Zabihollah Zarei, Mehdi Mohebbali, Zahra Heidari, Eshrat Beigom Kia, Amrollah Azarm, Hasan Bakhshi, Jaber Davoodi, Hamid Hassanpour, Manizhe Roohnavaz, Mahya Khodabakhsh, **Zakkyeh Telmadarraiy**. Wild Rodent Ectoparasites Collected from Northwestern Iran J Arthropod-Borne Dis
- 57) **Z Telmadarraiy**, H Vatandoost, S Mohammadi, AA Akhavan, MR Abai, J Rafinejad, EB Kia,F Faghih Naini, M Jedari, M Aboulhasani. Determination of Rodent Ectoparasite Fauna in Sarpole-ZahabDistrict, Kermanshah Province, Iran, 2004-2005 Iranian J Arthropod-Borne Dis, (2007), 1(1): 58-62

- 58) Eslam Shafei, Mohammad Saaid Dayer and **Zakkyeh Telmadarraiy**. Molecular epidemiology of Crimean-Congo hemorrhagic fever virus in ticks in northwest of Iran Journal of Entomology and Zoology Studies 2016; 4(5): 150-154
- 59) Taher Mehran, Dayer Mohammad Saaid, Jalali Tahmineh, Khakifirouz Sahar, **Telmadarraiy Zakkye**, Salehi-Vaziri Mostafa. Molecular epidemiology of Crimean–Congo hemorrhagic fever virus in ticks collected from western Iran Asian Biomedicine Vol. 10 No. 6 December 2016; 603 – 607
- 60) Zahra Ramezani, Ali Reza Chavshin, **Zakkyeh Telmadarraiy**, Hamideh Edalat, Farrokh Dabiri, Hasan Vatandoost, Zabihollah Zarei, Mojtaba Beik-Mohammadi. Ticks (Acari: Ixodidae) of livestock and their seasonal activities, northwest of Iran Asian Pac J Trop Dis 2014; 4(Suppl 2): S574-S758
- 61) Aioub Sofizadeh, **Zakkyeh Telmadarraiy**, Abbas Rahnama, Ahmad Gorganli-Davaji, Asadollah Hosseini-Chegeni. Hard Tick Species of Livestock and their Bioecology in Golestan Province, North of Iran J Arthropod-Borne Dis, June 2014, 8(1): 108–116
- 62) Nasiri A, **Telmadarraiy Z**, Vatandoost H, Chinikar S, Moradi M, Oshaghi MA, Salim abadi Y, Sheikh Z1, Tick Infestation Rate of Sheep and Their Distribution in Abdanan County, Ilam Province, Iran, 2007-2008 Iranian J Arthropod-Borne Dis, 2010, 2010, 4(2): 56-
- 63) Mahtab Daftari, Zahra Nourmohamadi, Sadegh Chinikar, Sahar Khakifirouz, **Zakkyeh Telmadarraiy**. In spring, Rhipicephalus genus is the main vector of CCHF in Khuzistan province, Iran 27th Annual Meeting of the German Society for Parasitology 9–12 March 2016 Göttingen
- 64) A. Azarm, **Z. Telmadarraiy**, A.R. Zahraei-Ramazani, Z. Zarei. Prevalence of ectoparasites in a population of stray cats from Tehran (Iran). 27th Annual Meeting of the German Society for Parasitology 9–12 March 2016 Göttingen
- 65) Moslem Sarania, Mohammad Mehdi Sedaghata, **Zakkyeh Telmadarraiy**, Abdolreza Salahi Moghaddamb, Kamal Azamc, Abbas Zieghamid P 65 Geographic distribution of ixodid ticks (Acari: Ixodidae) in northern Iran 17 April 2014
- 66) Moslem Sarani, **Zakkyeh Telmadarraiy**, Abdolreza Salahi Moghaddam, Kamal Azam, Mohammad Mehdi Sedaghat. Distribution of ticks (Acari: Ixodidae) infesting domestic ruminants in mountainous areas of Golestan province, Iran Asian Pac J Trop Biomed 2014; 4(Suppl 1): S246-S251

۶۷) داوری علیرضا، **تلمادره ای زکیه**، چینی کار صادق. ۱۳۸۴. بررسی وجود ژنوم ویروس تب خونریزی دهنده کریمه و کنگو در کنه های ایگزودیده و ارگازیده به روش RT-PCR و تعیین حضور انتی با دی IgG بر علیه ویروس تب خونریزی دهنده کریمه و کنگو در گوسفندان شهرستان قاین، پایان نامه برای دریافت درجه فوق لیسانس، دانشگاه علوم پزشکی تهران، دانشکده بهداشت.

۶۸) نیره چویدار، جواد رفیع نژاد، نورایر پیازک، **زکیه تلمادره ای**، فاطمه محترمی، محمدعلی عشاقی. ۱۳۸۸. تشخیص دو گونه بورلیا میکروتی و بورلیا پرسیکا عوامل تب راجعه با آغازگرهای اختصاصی روش RFLP-PCR. مجله علوم پزشکی مدرس: آسیب شناسی

زیست ۵۹- دوره ۱۲، شماره ۲: از ۵۱

۵- طرح های تحقیقاتی:

- ۱- بررسی وجود ژنوم ویروس CCHF در کنه های آرگازیده و ایگزویده به روش RT-PCR و تعیین حضور آنتی بادی IgG علیه ویروس بیماری تب کریمه-کنگو، در نشخوارکنندگان در استان اردبیل - (۱۳۸۷)
- ۲- بررسی آلودگی کنه ها آرگازیده و ایگزویده به ویروس CCHF با روش ملکولی و آلودگی خون نشخوارکنندگان و انسان با روش الایزا در استان همدان - (۱۳۸۸)
- ۳- مطالعه سرولوژی و ملکولی به عامل تب خونریزی دهنده کریمه کنگو (ویروس CCHF) در کنه ها نشخوارکنندگان و انسان در استان آذربایجان شرقی - (۱۳۸۸)
- ۴- بررسی آلودگی کنه ها با روش RT-PCR و خون گوسفندان با روش الایزا به ویروس CCHF در جنوب شهرستان ساری استان مازندران - (۱۳۸۸)
- ۵- بررسی آلودگی کنه ها با روش RT-PCR به CCHF در شهرستان ابدانان استان ایلام - (۱۳۸۸)
- ۶- مطالعه ملکولی به عامل تب خونریزی دهنده کریمه کنگو (ویروس CCHF) در کنه ها در استان یزد - (۱۳۸۹)
- ۷- مطالعه ملکولی به عامل تب خونریزی دهنده کریمه کنگو (ویروس CCHF) در کنه ها در استان خراسان شمالی - (۱۳۹۳)
- ۸- پراکنش کنه های هیالوما با سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) و بررسی آلودگی آنها به ویروس CCHF در استان گلستان - (۱۳۹۰)
- ۹- مطالعه و شناسایی آلودگی کنه های صید شده از روی سگ ها به عوامل بیماریهای لیشمانیوز احشایی ارلیشیوزیس و تب خونریزی دهنده کریمه - CCHF کنگو با روش ملکولی در شهرستان مشکین شهر، استان اردبیل - (۱۳۹۳)
- ۱۰- مطالعه ملکولی به عامل تب خونریزی دهنده کریمه کنگو (ویروس CCHF) در کنه ها در استان خوزستان - (۱۳۹۵)
- ۱۱- مطالعه ملکولی به عامل تب خونریزی دهنده کریمه کنگو (ویروس CCHF) در کنه ها در استان زنجان - (۱۳۹۵)

- ۱۲- مطالعه ملکولی به عامل تب خونریزی دهنده کریمه کنگو (ویروس CCHF) در کنه ها در استان گلپایگان - (۱۳۹۵)
- ۱۳- مطالعه فونستیک کنه ها در استان تهران - (۱۳۹۳)
- ۱۴- بررسی آلودگی کنه های ایگزودیده ، آرگازیده، به عوامل آناپلاسموز (ارلیشیوز) به روش PCR در برخی از استانهای کشور - (۱۳۹۰)
- ۱۵- بررسی فونستیک و میزان آلودگی بوریایی کنه های آرگازیده و تعیین سطح حساسیت آنها به کنه کش های مختلف در شهرستان بیجار استان کردستان ۱۳۸۲ - (۱۳۸۵)
- ۱۶- بررسی فون، پراکنندگی، میزان آلودگی بوریایی و تعیین سطح حساسیت کنه ها ایگزودیده و آرگازیده به کنه کش های مختلف در شهرستان مشکین شهر - (۱۳۸۶)
- ۱۷- بررسی اثر کشندگی و دور کنندگی سم فلومتترین Flumethrin بر روی کنه های دام در منطقه مشکین شهر استان اردبیل - (۱۳۹۰)
- ۱۸- مطالعه تاکسونومی مگسهای سیاه (Simuliidae) با استفاده از روشهای مرفولوژیک و ملکولی در مناطق مرکزی ایران - (در حال انجام)
- ۱۹- ارزیابی روش ملکولی (PCR) برای تعیین آلودگی *Ornithodoros tholozani* به بوریای پرسیکا با روش کلاسیک - (۱۳۸۸)
- ۲۰- بررسی تنوع ژنتیکی جمعیت رومبومیس اپیموس *Rhombomys opimus* و مطالعه اکتوپارازیتها، در پنج کانون مهم لیثمانیوز جلدی روستایی - (۱۳۸۸)
- ۲۱- مطالعه تاکسونومی و تبارشناسی گونه های کنه جنس *Haemaphysalis* (Acari: Ixodidae) در استانهای منتخب ایران با استفاده از روش های ریخت شناسی و مولکولی - (۱۳۹۷)
- ۲۲- بررسی پراکنش کنه های ایکسودیده دامی با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) و میزان آلودگی آنها به باکتری آناپلازما بابزیا و تیلریا در شهرستان های بویراحمد و دنا، استان کهگیلویه و بویراحمد در سالهای - (۱۳۹۶)
- ۲۳- بررسی آلودگی کنه های جمع آوری شده از روی دام های اهلی به آناپلازما با استفاده از روش Nested-PCR در شهرستان ساوه استان مرکزی و فامنین استان همدان - (۱۳۹۶)

- ۲۴-- بررسی اکتوپارازیت ها با تاکید بر Acari کنه ها و مایت ها در گربه های جمع آوری شده از شهرستان مشکین شهر استان اردبیل - (۱۳۹۷)
- ۲۵- بررسی آلودگی کنه های جمع آوری شده از روی دام (گاو، گوسفند، بز) به عوامل آناپلازما، تیلریا و بابزیا با استفاده از روش Nested-PCR در شهرستان گلپایگان استان اصفهان - (۱۳۹۶)
- ۲۶- تاکسونومی گونه های کنه سخت جنس (Rhipicephalus (Acari: Ixodidae) با استفاده از روش های مورفولوژیک و مولکولی در ایران - (۱۳۹۴)
- ۲۷- بررسی آلودگی کنه های ایگزودیته، آرگازیده حیوانات اهلی به عوامل آناپلاسموز با روش PCR در استان خراسان شمالی- (۱۳۹۵)
- ۲۸- بررسی پراکندگی کنه های ناقل (CCHF تب خونریزی دهنده کریمه-کنگو) با استفاده از سیستم های اطلاعات جغرافیایی (GIS) و تعیین آلودگی آنها به ویروس با متد RT_PCR در برخی از اقلیم های مختلف کشور طی سالهای ۱۳۹۳-۱۳۹۲ - (۱۳۹۵)
- ۲۹- پراکنش جغرافیایی و تنوع زیستی کنه های ایگزودیته و تعیین آلودگی آنها به ویروس CCHF با روش RT-PCR در شهرستان مرودشت استان فارس - (۱۳۹۵)
- ۳۰- بررسی فیلوژنی گونه های مختلف جنس هیالوما کنه ها و نیز آلودگی به CCHF و باکتریایی کوکسیلا برونٹی با روش RT_PCR و PCR جمع آوری شده از مناطق مختلف ایران - (در حال اجرا)
- ۳۱- به ویروس CCHF و تعیین حضور آنتی بادی IgG بر علیه ویروس بیماری تب کریمه-کنگو، درگوسفندان منطقه جنوبی (معروف به پشتکوه از چهاردانگه) شهرستان ساری استان مازندران ۱۳۸۵-۱۳۸۶ - (۱۳۸۸)
- ۳۲- شناسایی مولکولی ریکتزیاهای عامل تب نقطه ای کوه های راکی (Spotted fever group) موجود در بدن کنه های ناقل سخت و نرم استان لرستان - (۱۳۹۷)
- ۳۳- بررسی آلودگی کنه های دامی به عوامل بیماریزای باکتریایی (آناپلازما و بروسلا) و تک یاخته ای (تیلریا ، بابزیا) با استفاده از روش مولکولی در شهرستان های اهر و کلیبر استان آذربایجان شرقی سال ۹۷-۱۳۹۶ - (۱۳۹۷)
- ۳۴- بررسی آلودگی کنه های جدا شده از دام های اهلی کشتارگاه ها و دامداری های شهری به باکتری کوکسیلا برونٹی و ویروس تب خونریزی دهنده کریمه کنگو - (۱۳۹۷)

۳۵- پراکنش جغرافیایی و تنوع زیستی کنه های ایگزودیته و تعیین آلودگی آنها به عامل ریکتزیای آناپلازما *Anaplasma* و باکتری های جنس *Bartonella* با روش ملکولی در شهرستان سراب استان آذربایجان شرقی - (۱۳۹۷)

۳۶- بررسی آلودگی کنه های آرگازیده و اگزودیته به ویروس (CCHF) با روش RT-PCR جمع آوری شده از شهرستان پل دختر - استان لرستان - (۱۳۹۷)

۳۷- بررسی ملکولی کنه های مرزی کشور به CCHF در ایران - (در حال اجرا)