

به نام خدا

رزومه



مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی	علی گودرزتله جردی
پست الکترونیک	a.goudarz@basu.ac.ir gudarztalejerdi@gmail.com
دانشکده	پیرادامپزشکی
گروه	پاتوبیولوژی
رشته	باکتری شناسی
مرتبه	استادیار
سوابق تحصیلی	دانش آموخته‌ی دکتری تخصصی باکتری شناسی از دانشگاه شیراز سال 1393 دانش آموخته‌ی دکتری حرفه‌ای دامپزشکی دانشگاه شیراز سال 1389
آدرس	همدان - میدان فلسطین - بلوار غبار همدانی - دانشکده پیرادامپزشکی کدپستی: 6517658978
تلفن	08134227350 داخلی 287

سوابق آموزشی در دانشگاه بوعلی سینا همدان:

مقطع کاردانی:

میکروشناسی و بیماری‌های میکروبی

مقطع کارشناسی:

باکتری‌شناسی عمومی، باکتری‌شناسی اختصاصی، تکنیک‌های تشخیصی باکتری‌شناسی، سلول‌شناسی، زیست‌شناسی ملکولی، اصول کنترل کیفی تجهیزات آزمایشگاهی، ژنتیک و زبان تخصصی

مقطع کارشناسی ارشد:

بیولوژی سلولی و ملکولی، باکتری‌شناسی عمومی (ساختمان و فیزیولوژی) و باکتری‌شناسی تشخیصی ملکولی

مقطع دکتری تخصصی:

اکولوژی میکروارگانیسم‌ها و ژنتیک باکتری‌ها

سوابق آموزشی در سایر مراکز آموزشی:

- تدریس درس کنترل میکروبی مواد غذایی در دانشگاه علمی کاربردی جهاد کشاورزی فارس (بعثت) در نیمسال اول سال تحصیلی 89-90
- تدریس درس کنترل میکروبیولوژی در دانشگاه علمی کاربردی جهاد کشاورزی فارس (بعثت) در نیمسال اول سال تحصیلی 90-91
- همکاری در تدریس درس باکتری‌شناسی عمومی در دانشکده دامپزشکی دانشگاه شیراز در سال تحصیلی 89-90
- همکاری در تدریس درس باکتری‌شناسی اختصاصی در دانشکده دامپزشکی دانشگاه شیراز در سال تحصیلی 90-91
- تدریس دروس میکروبیولوژی مواد غذایی و میکروبیولوژی عمومی در دانشگاه پیام نور همدان از سال 95 تا 97

- 1- Shamschiri Z, **Goudarztalejerdi A**, Zolhavarieh SM, Greco G, Sazmand A, Chomel BB. Molecular detection and identification of Bartonella species in cats from Hamedan and Kermanshah, Western Iran. *Comp Immunol Microbiol Infect Dis*. 2022 Oct; 89:101879. doi: 10.1016/j.cimid.2022.101879. Epub 2022 Sep 13. PMID: 36116272.
- 2- **Goudarztalejerdi, A.**, Yavari, M., Nouri Kalourazi, M., Borzouei, F., Manouchehri Tabar, A. and Tolouei Gilani, J. (2022), Antibiotic resistance and virulence factor gene profile of *A. hydrophila* isolated from carp (Cyprinidae) suspected with hemorrhagic septicemia in Gilan, Iran. *Lett Appl Microbiol*. <https://doi.org/10.1111/lam.13806>.
- 3- **Ali Goudarztalejerdi**, Abdolmajid Mohammadzadeh, Khalid Niazi, and Mostafa Mohammad Mirzaei. High Prevalence of Multidrug Resistance and Biofilm-Formation Ability Among Avian *Escherichia coli* Isolated from Broilers in Iran. *Microbial Drug Resistance* 2022 28:2, 244-254. <https://doi.org/10.1089/mdr.2021.0091>.
- 4- Bahari A, Azami S, **Goudarztalejerdi A**, Karimi S, Esmaili S, Chomel BB, Sazmand A. Molecular Detection of Zoonotic Pathogens in the Blood and Tissues of Camels (*Camelus dromedarius*) in Central Desert of Iran. *Yale J Biol Med*. 2021 Jun 30;94(2):249-258. PMID: 34211345; PMCID: PMC8223549.
- 5- **Ali Goudarztalejerdi**, Abdolmajid Mohammadzadeh, Sajad Varmaziar Najafi, Farangis. Serogrouping, phylotyping, and virulence genotyping of commensal and avian pathogenic *Escherichia coli* isolated from broilers in Hamedan, Iran. *Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases* 73 (2020) 101558.
- 6- Grazia Greco, Alireza Sazmand, **Ali Goudarztalejerdi**, Seyed Massoud Zolhavarieh, Nicola Decaro, Wallis D. Lapsley, Domenico Otranto, and Bruno B. Chomel. High Prevalence of Bartonella sp. in Dogs from Hamadan, Iran. *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene*, 00(00), 2019, pp. 1–4. doi:10.4269/ajtmh.19-0345.
- 7- **Goudarztalejerdi A**, Tabatabaei M, Eskandari M. H, Mowla. Optimization Conditions for Maximum Oil Bioremediation and Biopolymer Production by Pseudomonads. *Iranian Journal of Science and Technology, Transactions A: Science*, received: 29 July 2018 / Accepted: 26 October 2018.

- 8- Yajie Wang, M. Fata Moradali¹, **Ali Goudarztalejerdi**, Ian M. Sims & Bernd H. A. Rehm. Biological function of a polysaccharide degrading enzyme in the periplasm. *Scientific Reports* | 6:31249 | DOI: 10.1038/srep31249.2016.
- 9- **Goudarztalejerdi A**, Tabatabaei M, Eskandari M. H, Mowla D, Iraj I. Evaluation of bioremediation potential and biopolymer production of Pseudomonads isolated from petroleum hydrocarbon-contaminated areas. *International journal of environmental science and technology*, 2015.
- 10- Derakhshandeh A, Firouzi R, **Goudarztalejerdi A**. Virulence factor genes (*bvfA*, *virB* and *ure*) in *Brucellamelitensis* isolated from aborted fetuses of sheep and goats in Fars Province, Iran., *Iranian Journal of Microbiology*, 2013.

مقالات چاپ شده در مجلات بین‌المللی:

- 1- Najafi Asl M, Mahmoodi P, Bahari A, **Goudarztalejerdi A**. Isolation, Molecular Identification, and Antibiotic Resistance Profile of Salmonella Typhimurium Isolated from Calves Fecal Samples of Dairy Farms in Hamedan. *JoMMID*. 2022; 10 (1) :42-47
URL: <http://jommid.pasteur.ac.ir/article-1-441-en.html>.
- 2- زهرا شمشیری; **علی گودرز تله جردی**; سید مسعود ذوالحواریه; محمد کمال پور; علیرضا سازمند. "شناسایی مولکولی گونه‌های بارتونلا در سگ‌های شهرستان‌های همدان و کرمانشاه و ناقلین بندپای آن‌ها". *مجله دامپزشکی ایران* 1401, -
doi: 10.22055/ivj.2022.325115.2436
- 3- Tolouei Gilani, J., **Goudarztalejerdi, A.**, Yavari, M., Nouri Kalourazi, M. (2021). 'Isolation and Identification of Aeromonas hydrophila from Cyprinidae Suspected with Hemorrhagic Septicemia in Pools of Warm Water Fishes in Gilan Province', *International Journal of Nutrition Sciences*, 6(1), pp. 52-58. doi: 10.30476/ijns.2021.90253.1121.
- 4- فرهاد غفوری کسبی; **علی گودرز تله جردی**. "بررسی عملکرد الگوریتم هوشمند تجزیه مقدار تکین (SVD) در بازیابی ژنوتیپ‌های از دست رفته در سناریوهای مختلف از تعداد نشانگر، اندازه جمعیت و فراوانی آلل نادر". *پژوهش‌های علوم دامی ایران*, 10, 4, 1397, 560-553. doi: 10.22067/ijasr.v10i4.66389

مقالات ارائه شده در کنفرانس‌های بین‌المللی و ملی:

- 1- Ali Goudarztalejerdi, Abdolmajid Mohammadzadeh, Sajad Varmaziar Najafi, Farangis Nargesi, Sara Joudari. High Prevalence of Virulence Associated Genes Among Avian Escherichia Coli Isolated from Broilers. *World Microbe Forum*, June 20-24, 2021, USA.

- 2- Ali Goudarztalejerdi, Morteza Yavari, Javad Tolouei Gilani, Mahdi Nouri Kalourazi. Prevalence of *Aeromonas Hydrophila* Among Cyprinidae Suspected with Hemorrhagic Septicemia. World Microbe Forum, June 20-24, 2021, USA.
- 3- Zahra Shamshiri, Ali Goudarztalejerdi, Seyed Masoud Zolhavarieh, Bruno Chomel, Alireza Sazmand. Molecular Investigation of *Bartonella* sp. in Dogs from Hamedan, Iran. 13th Professor Alborzi International Congress of Clinical Microbiology. 8-10 Oct, 2019, Shiraz, Iran.
- 4- Grazia Greco, Alireza Sazmand, Ali Goudarztalejerdi, Seyed Massoud Zolhavarieh, Nicola Decaro, Wallis D. Lapsley, Domenico Otranto, Bruno B. Chomel. High prevalence of *Bartonella* sp. In dogs from Hamedan, Iran. 9th International Conference on Bartonella as Emerging Pathogens. 18- 20 September, 2019. National Veterinary school of Alfort- Paris.
- 5- Ali Goudarztalejerdi, Sajad Najafi, Farangis Nargesi, Abdolmajid Mohammadzadeh , Amir Hossein Babaeipour. Virulence genotypes of Avian *Escherichia coli* strains, isolated from suspected broiler to colibacillosis in Iran. 8th Congress of European Microbiologists. 7-11 July 2019 Glasgow, Scotland .
- 6- Farangis Nargesi, Ali Goudarztalejerdi, Abdolmajid Mohammadzadeh. Detection of Virulence Factors Genes in Avian *Escherichia Coli*, Isolated from Suspected Broiler to Colibacillosis by Multiplex PCR. 11th international congress of laboratory and clinic. Tehran, Iran, January 16, 2019.
- 7- Sara Joudari, Ali Goudarztalejerdi, Abdolmajid Mohammadzadeh. Phylogenic grouping of Avian Pathogenic *Escherichia coli* (APEC) isolated from suspected broiler chickens to colibacillosis in industrial chickens farms in the Hamedan province. 20th Iranian International Congress of Microbiology. Kerman, Iran. August, 2019.
- 8- Mohammad Tabatabaei, Mohammad Hadi Eskandari, Ali Goudarztalejerdi, Darioush Mowla. Investigation of bioremediation potential and biopolymer production of *Pseudomonads* isolated from petroleum hydrocarbon-contaminated areas. Iran's 19th International Congress of Microbiology, Tehran, Iran, September 2018.
- 9- Rostami F, Yavari M, Mohammadzadeh A, Mahmoodi P, Goudarztalejerdi A. Molecular detection of *C. Burnetii* in the bulk milk of industrial dairy farms in Hamadan province, west of Iran. 12 th International Congress of Clinical Microbiology, Kerman, Iran, October 2018.
- 10- Maryam Najafiasl, Pezhman Mahmoodi, Aliasghar Bahari, Ali Goudarztalejerdi. Detection of *Salmonella* in bovine fecal samples. 9th international congress of laboratory and clinic. February 2017.

- 11- Maryam Najafi Asl, Pezhman Mahmoodi, Aliasghar Bahari, Ali Goudarztalejerdi. Investigation of Salmonella enteric infection in cattle using PCR. The 26th Iranian congress on infectious disease and tropical medicine. 30 Dec 2017 - 3 Jan 2018.
- 12- Maryam Najafi Asl, Pezhman Mahmoodi, Aliasghar Bahari, Ali Goudarztalejerdi. Detection of bovine coronavirus in fecal samples collected from diarrheic calves of dairy farms in Hamedan province. The 26th Iranian congress on infectious disease and tropical medicine. 30 Dec 2017 - 3 Jan 2018.
- 13- Yajie Wang, M. Fata Moradali, Ali Goudarztalejerdi, Ian M. Sims & Bernd H. A. Rehm. The Alginate Lyase (AlgL) is Dispensable for Alginate Production by Pseudomonas aeruginosa. ASM Microbe 2016, USA. June 2016.
- 13- Goudarztalejerdi A, Tabatabaei M, Hosseinzadeh S, Berizi E. Detection of *Clostridium perfringens* and *salmonella spp.* in salami. First International and the 6th Congress of Clinical Microbiology, Mashhad, Iran, 2012.
- 14- Goudarztalejerdi A, Derakhshandeh A, Firouzi R. Molecular identification of virulence factors genes (*bvfA*, *virB*, *ure*) of *Brucella* isolates in Fars province, Iran. The 2nd International and 13th Iranian Congress of Microbiology, Ardabil, Iran, 2012.
- 15- Goudarztalejerdi A, Aminlari M, Haghkhan M, Shekarfroush S. An *in vitro* model for investigating antimicrobial properties of egg white ovotransferrin as a natural food preservative. Second International Congress of Food Hygiene (ICFH 2011), Tehran, Iran, 2011.
- 16- Salimi A, Khoushbakht R, Goudarztalejerdi A. Evaluation of Prevalence of bacteria Isolated from urine samples in the city of Karaj. First International and 12th Iranian Congress of Microbiology, Kermanshah, Iran, 2011.

17- علی صادقی نسب، محمد یوسف علیخانی، علی گودرز تله جردی، پژمان کرمی، بهرام دادمهر، علی اصغر بهاری. کشت و جداسازی بروسلایلیتسنسیس از گله گاوهای شیری. کنگره سراسری بروسلاز در انسان و دام، همدان، ایران، مهرماه 1397.

18- علیرضا رعایت جهرمی، علی گودرز تله جردی. لامیناتیس مرتبط با جیره، استفاده از خرما بعنوان منبع کنسانتره. اولین سمپوزیوم لنگش در نشخوارکنندگان و اهمیت اقتصادی آن در تولیدات دامی در ایران. شیراز اردیبهشت 1388

راهنمایی پایان نامه:

- 1- استاد راهنمای پایان نامه با عنوان بررسی تعدادی از عوامل حدت در باکتری *اشریشیا کلی* جدا شده از جوجه های گوشتی مشکوک به بیماری کلی باسیلوز در مرغ داری های صنعتی استان همدان
- 2- استاد راهنمای پایان نامه با عنوان بررسی وجود ژن های حدت *fimC* و *CvaA/B* در *اشریشیا کلی* های بیماری زای جدا شده از جوجه های گوشتی مشکوک به کلی باسیلوز
- 3- استاد راهنمای پایان نامه با عنوان تعیین گروه های فیلوژنیک *اشریشیا کلی* بیماری زای پرندگان *Avian Pathogen Escherichia coli* (APEC) جدا شده از جوجه های گوشتی مشکوک به بیماری کلی باسیلوز در مرغ داری های صنعتی استان همدان
- 4- استاد راهنمای پایان نامه با عنوان بررسی الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی در *اشریشیا کلی* جدا شده از جوجه های گوشتی مشکوک به بیماری کلی باسیلوز در مرغ داری های صنعتی استان همدان
- 5- استاد راهنمای پایان نامه با عنوان جستجوی مولکولی بارتونلا در گربه و سگ و ناقلین بندپا در شهرستان های همدان و کرمانشاه.
- 6- استاد راهنمای پایان نامه با عنوان بررسی فنوتیپی و ژنوتیپی الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی در *آئروموناس هیدروفیلا* - های جدا شده از کپور ماهیان مشکوک به سپتی سمی هموراژیک در استخرهای پرورش ماهیان گرم آبی استان گیلان
- 7- استاد راهنمای پایان نامه با عنوان جداسازی و شناسایی *آئروموناس هیدروفیلا* در کپور ماهیان مشکوک به سپتی سمی هموراژیک در استخرهای پرورش ماهی گرم آبی استان گیلان
- 8- استاد راهنمای پایان نامه بررسی ملکولی حضور ژن های (*pgaC* و *csgD AriR*) دخیل در تشکیل بیوفلم در *اشریشیا کلی* های بیماری زای پرندگان (*Avian Pathogenic Escherichia coli*) جدا شده از جوجه های گوشتی مشکوک به کلی باسیلوز در مرغ داری های استان همدان
- 9- استاد راهنمای پایان نامه بررسی حضور ژن های حدت *aerA* و *ahyB* و *lip* در *آئروموناس هیدروفیلا* های جدا شده از کپور ماهیان مشکوک به سپتی سمی هموراژیک در استخرهای پرورش ماهی گرم آبی استان گیلان

مشاوره پایان نامه:

- 1- استاد مشاور پایان نامه با عنوان جداسازی سالمونلا از نمونه های مدفوع گاوهای شیری در گاوداری های استان همدان.
- 2- شناسایی ژنهای عامل حدت اشیریشیا کلی (cvaA/B, hlyA, iutA, fimC) جدا شده از شیر گاوهای مبتلا به ورم پستان
- 3- شناسایی تعدادی از ژنهای حدت (iss, stx2, stx1, sitA) در باکتری ایشیریشیا کلی جدا شده از شیر گاوهای مبتلا به ورم پستان
- 4- جستجوی مولکولی حضور ژن های pgaC ، csgD و airR دخیل در تشکیل بیوفیلم در اشیریشیا کلی های جدا شده از شیر گاوهای مبتلا به ورم پستان در شهرستان همدان

داوری مقاله:

1- داوری 3 مقاله برای مجله **Comparative Clinical Pathology** با عنوان:

- RAPD-PCR analysis of Staphylococcus aureus strains isolated from different sources
- Gastrointestinal parasitic infection in laboratory rats: a challenge for researchers
- Assessing the possible causes of hemolytic anemia associated with lumpy skin disease naturally infected buffaloes

2- داوری 3 مقاله برای مجله **Bioremediation Journal** با عنوان:

- New application of single and mixed immobilized cells for furfural biodegradation
- Effect of different heavy metals on the activity of antioxidant enzymes and biosorption capacity in the *Cellulosimicrobium aquatile*
- Environmental Sustainability: A Microbial mode for decolorizing reactive textile dyes using *Salmonella* sp.

3- داوری مقاله برای مجله **Biotech Journal** با عنوان:

- Molecular typing of Staphylococcus aureus of different origins based on the polymorphism of spa gene: characterization of a novel spa type.

4- داوری مقاله برای مجله **Journal of Pure and Applied Microbiology** با عنوان:

- Petroleum Degradation by Indigenous Hydrocarbonoclastic Bacterial Strains Isolated from PT. Chevron Pacific Indonesia Waste Tanks, Petapahan, Riau

5- داوری مقاله برای مجله **Journal of Research in Medical Sciences** با عنوان:

- Clinical evaluation of the efficacy of *Zataria multiflora* essential oil versus albendazole in patients infected with liver cystic echinococcosis

طرح پژوهشی:

1- همکاری در پروژه تحقیقاتی ساخت آنتی ژن RB51 در دانشکده دامپزشکی دانشگاه شیراز

آشنایی با زبان های خارجی:

زبان انگلیسی