

سوابق آموزشی، پژوهشی و اجرایی

مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی: اسما افشاری

استادیار بهداشت و ایمنی مواد غذایی



متولد: ۱۳۶۵/۱/۱۸

متاهل، دارای یک فرزند

ادرس محل کار: ایران، خراسان رضوی، مشهد، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، دانشکده پزشکی، گروه تغذیه

asmafshr@gmail.com; afsharia3@mums.ac.ir

تلفن: ۰۵۱-۳۸۰۰۲۴۰۹

• دانشجوی دکتری تخصصی بهداشت مواد غذایی

۱۳۹۰ تا ۱۳۹۴

گروه بهداشت مواد غذایی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه فردوسی مشهد

عنوان پایان نامه دوره Ph.D: شناسایی، تعیین پروفایل توکسینی و بررسی تنوع ژنتیکی کلاستریدیوم پرفرینجنس جدا شده از گوشت قرمز، مرغ و موارد انسانی

• دانشجوی دکتری عمومی

۱۳۸۳ تا ۱۳۹۰

دانشکده دامپزشکی، دانشگاه فردوسی مشهد

عنوان پایان نامه دکتری عمومی: بررسی تنوع ژنتیکی در سویه های اشیریشیا کلی انسان و دام (گوساله) با استفاده از روش RAPD PCR در استان خراسان رضوی

دوره های آموزشی گذرانده شده:

• Gene bank, PCR and Real time PCR, Gene mapping, RFLP, gene optimization,

Real time PCR

• دوره آموزشی آشنایی با روش های نوین دستیابی به بانک های اطلاعاتی دنیا

• گارگاه آشنایی با شیوه های جدید رفرانس نویسی

• دوره آموزشی آشنایی با HPLC

• گارگاه آشنایی با شیوه های خلاصه نویسی، مقاله نویسی و پروپوزال نویسی

سوابق آموزشی :

- بهداشت و ایمنی در مراکز تهیه، تولید و فرآوری مواد غذایی، مهرماه ۹۲، بهمن ماه ۹۳ - دانشگاه جامع علمی کاربردی هاشمی نژاد
- کنترل میکروبی، مهرماه ۹۲ - دانشگاه جامع علمی کاربردی هاشمی نژاد
- زبان تخصصی بهداشت مواد غذایی- مهرماه ۹۳، بهمن ماه ۹۳ - دانشگاه جامع علمی کاربردی هاشمی نژاد
- زبان تخصصی دامپزشکی - مهرماه ۹۳، بهمن ماه ۹۳ - دانشگاه جامع علمی کاربردی هاشمی نژاد
- میکروبیولوژی مواد غذایی، بهمن ماه ۱۳۹۴ - دانشگاه جامع علمی کاربردی هاشمی نژاد
- ایمنی مواد غذایی، مهرماه ۱۳۹۴ - دانشکده علوم پزشکی مشهد
- روش های نمونه برداری از مواد غذایی، مهرماه ۱۳۹۴ - دانشکده علوم پزشکی مشهد
- سم شناسی مواد غذایی- بهمن ماه ۱۳۹۵ - دانشکده علوم پزشکی مشهد
- میکروبیولوژی مواد غذایی- بهمن ماه ۱۳۹۵ - مقطع PhD میکروبیولوژی - دانشکده علوم پزشکی مشهد
- سیستم های مدیریت و ایمنی مواد غذایی- بهمن ماه ۱۳۹۵ - دانشکده علوم پزشکی مشهد

تسلط به زبان های بین المللی

- زبان انگلیسی- مدرک زبان MSRT - ۱۳۸۹

- 1- **Afshari A**, Jamshidi A, Razmyar J and Rad M. Genomic diversity of *Clostridium perfringens* strains in food and human sources. 8th congress of -۹۴ بهمن ۱۷ تا ۱۹ بالین - کنگره بین المللی آزمایشگاه و بالین - ۱۷ تا ۱۹ بهمن ۹۴ - 8th congress of oral
- ۲- محمد هاشمی، اسما افشاری، مهدی رام، گلناز یزدانیان، علیرضا شهرکی. ارزیابی سلامت نان های عرضه شده در سطح شهر مشهد- کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران. ۱۳۹۴
- ۳- اسما افشاری، مهدی پیروزه پور. بررسی آلودگی کشمش پلویی و کشمش سبز به فلزات سنگین و سموم قارچی- کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران. ۱۳۹۴
- 4- **Afshari A**, Ghollasi F, Jamshidi A. 2015. Proper method of preservation, preparation and distribution of food in the emergency situation. First seminar on method to increase the shelf life of products.
- 5- **Afshari A**, Jamshidi A, Razmyar J and Rad M. Isolation and genotyping of *Clostridium perfringens* from broiler meat in Mashhad city. 2015.
- ۶- طیبیه زینلی، اسما افشاری، عبدالله جمشیدی. مطالعه مقایسه ای استفاده از ازن و کلر در کشتارگاه طیور. دومین کنگره پژوهشگران ایمنی غذا-ایران ۹۲
- 7- **Afshari A**, Rad M, Seifi H.A, Ghazvini K. Genotypic characterization of *Escherichia coli* strains by Random Amplification of Polymorphic DNA (RAPD). 4thiranian congress of clinical microbiology. November 2010.
- 8- Aslani M.R, Rad M, Binas M, **Afshari A**. An outbreak of abscess disease in sheep flocks associated to *Arcanobacterium pyogenes* in Esfarayen, northeastern of Iran. 4thiranian congress of clinical microbiology. November 2010.

- ۹- اسما افشاری، مطهره محمودی نیا ، سمانه قاسمی، حسین کاظمی مهرجردی. گزارش یک مورد کلیه نابہ جا بہ ہمراہ آترزی کولون، مقعد و فرج در یک راس گوسالہ هولشتاین. شانزدهمین کنگرہ دامپزشکی ایران. اردیبهشت ۸۹
- ۱۰- احمد رضا موثقی ، اسما افشاری ، فروغ عطا الہی. اولین گزارش از وقوع Solid Hepathocellular Carcinoma از ایران. پانزدهمین کنگرہ دامپزشکی ایران. اردیبهشت ۸۸

مقالات

- 1- **Afshari A**, Jamshidi A, Razmyar J and Rad M. Molecular typing of *Clostridium perfringens* isolated from minced meat. Iranian journal of veterinary science and technology. 2015. 7(1), 32-39
- 2- **Afshari A**, Rad M, seifi A, Ghazvini K. Genetic variation among *Escherichia coli* isolates from human and calf by using RAPD PCR in Khorasan Razavi, Iran. Iranian Journal of Veterinary medicine. 2016. 10 (1), 33-40.
- 3- **Afshari A**, Jamshidi A, Razmyar J and Rad M. Isolation and genotyping of *Clostridium perfringens* from broiler meat in Mashhad city. Veterinary research forum. 2015. 6(4), 279-284.
- 4- **Afshari A**, Jamshidi A, Razmyar J and Rad M. Genomic diversity of *Clostridium perfringens* strains in food and human sources. Iranian Journal of Veterinary Research. 2016. 17 (3), 160-164.
- 5- Hashemi M, Ehsani A, **Afshari*** A, Aminzare M, Raeisi M: Chemical composition and antifungal effect of *Echinophora Platyloba* essential oil against *Aspergillus flavus*, *Penicillium expansum* and *Fusarium graminearum*. Chemical health risk. 2016. 6(2), 91-97.
- 6- Shahbazi Y, Hashemi M, **Afshari A***, Karami N. A survey on antibiotic residues on commercial eggs in Kermanshah, Iran. Iranian Journal of Veterinary Science and Technology. 2015. 7(2).
- 7- Hashemi M, **Afshari A***, Aminzare M, Raeisi M, Sahranavard T. Evaluation of pH and Common Salt Content in Bread Samples Produced in Mashhad, Iran. Journal of Food Quality and Hazards Control 2016. 3(2):73-5.

- 8- Razmyar J, Rajabioun M, Zaeemi M and **Afshari A**. Molecular identification and successful treatment of *Chlamydophila psittaci* (genotype B) in a clinically affected Congo African grey parrot (*Psittacus erithacus erithacus*). Iranian Journal of Veterinary Research. 2016. 17(4):281-285.
- 9- Ehsani A, Hashemi M, **Afshari A***. Antioxidant activity of *Echinophora platyloba* DC essential oil: a comparative study on four different methods. Iranian Journal of Veterinary Science and Technology 2016. 8(1).
- 10- Hashemi M, Ehsani A, Hassani A, **Afshari A***, Aminzare M, Sahranavard T, Azimzadeh Z. Phytochemical, Antibacterial, Antifungal and Antioxidant Properties of *Agastache foeniculum* Essential Oil. Chemical Health Risk 2017. 7.

۱۱- فرحناز قلاسی، اسما افشاری، مصطفی دباغ مقدم. ۱۳۹۴. طرح اجرای هماهنگ استاندارد بر روی نمونه های شیر پاستوریزه در استان خراسان رضوی. ماهنامه کنترل کیفیت شماره ۷۶