

رزومه (CURRICULUM VITAE)

سوابق آموزشی، پژوهشی و اجرایی

---

مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی: اسما افشاری



متولد: ۱۳۶۵/۱/۱۸

متاهل - دارای یک فرزند

[Afsharia3@mums.ac.ir](mailto:Afsharia3@mums.ac.ir) - [asmafshr@gmail.com](mailto:asmafshr@gmail.com)

تلفن تماس: 09151235447 - ۰۵۱۳۸۰۰۲۴۰۹

---

سوابق دانشگاهی

دانشجوی دکتری تخصصی بهداشت و ایمنی مواد غذایی

۱۳۹۰ تا ۱۳۹۴

گروه بهداشت مواد غذایی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه فردوسی مشهد

دانشجوی دکتری عمومی

۱۳۸۳ تا ۱۳۹۰

دانشکده دامپزشکی، دانشگاه فردوسی مشهد

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

کارگاه آشنایی با شیوه های جدید رفرانس نویسی

دوره آموزشی آشنایی با HPLC

کارگاه آشنایی با شیوه های خلاصه نویسی، مقاله نویسی و پروپوزال نویسی

کارگاه کاربرد نانوانکپسولاسیون در مواد غذایی

سوابق آموزشی:

میکروبیولوژی مواد غذایی- بهمن ماه ۱۳۹۵ تا کنون - مقطع PhD میکروبیولوژی - دانشکده علوم پزشکی مشهد

مواد خوراکی - بهمن ماه ۱۳۹۵ تا کنون- دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

ایمنی مواد غذایی، مهرماه ۱۳۹۴ تا کنون - دانشکده علوم پزشکی مشهد

روش های نمونه برداری از مواد غذایی، مهرماه ۱۳۹۴ تا کنون - دانشکده علوم پزشکی مشهد

سم شناسی مواد غذایی- بهمن ماه ۱۳۹۵ تا کنون - دانشکده علوم پزشکی مشهد

سیستم های مدیریت و ایمنی مواد غذایی- بهمن ماه ۱۳۹۵ تا کنون - دانشکده علوم پزشکی مشهد

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

*تسلط به زبان های بین المللی*

زبان انگلیسی

**خلاصه مقالات چاپ شده در کنگره های مجامع علمی:**

1- Mahdi piroozehpoor, **Asma Afshari**, Abdollah Jamshidi. Investigation of the effect of corn zein coating along with different antioxidants (Thymol and Carvacrol) on the aflatoxin production of peanut. 1st Congress of " Nutrition: from Laboratory Research to Clinical Studies" (NLRCS). 6-8 sep, 2017. Oral presentation.

2- Maryam Shokri\*, Mohammad Sobhan Sheikh Andalibi, Mohsen Mohebaty, Asma Afshari, Maryam Taefi, Ahmadreza Zarifian, Gordon A. Ferns, Majid Ghayour Mobarhan. Association between dietary intake and ABO blood group: Is there any linkage?. 1st Congress of " Nutrition: from Laboratory Research to Clinical Studies" (NLRCS). 6-8 sep, 2017.

3- Seyed-Amir Tabatabaeizadeh, Zahra Meshkat, Mojtaba Fattahi Abdizadeh, Ezzat Khodashenas<sup>4</sup>, Susan Darroudi, Mostafa Fazeli, Asma Afshari, Mina Safari Bidokhti, Gordon A. Ferns, Amir Avan, Majid Ghayour-Mobarhan. Association of serum high-Sensitivity C-Reactive Protein (hs-CRP)

concentrations and depression score in adolescent girls. 1st Congress of " Nutrition: from Laboratory Research to Clinical Studies" (NLRCS). 6-8 sep, 2017. **Oral presentation.**

4- Milad Tavasoli, Asma Afshari, Afsane Mashoufi: Yersinia Enterocolitica and campylobacter jejuni: Antimicrobial Resistance Evaluation as Important Causes of Zoonoses. 1st Congress of " Nutrition: from Laboratory Research to Clinical Studies" (NLRCS). 6-8 sep, 2017.

5- Balouchzahi, Z., Hashemi, M., Afshari, A., Food application of essential oils Nano-emulsion as an antimicrobial agent. Nutrition: From Laboratory Research to Clinical Studies. September 6- 8, 2017, Mashhad, Iran.

6- **Afshari A**, Jamshidi A, Razmyar J and Rad M. Genomic diversity of *Clostridium perfringens* strains in food and human sources. 8<sup>th</sup> congress of -۹۴ بهمن ۱۹ تا ۱۷ – بالین و بالین - کنگره بین المللی آزمایشگاه و بالین - کنگره **oral presentation.**

۷- 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

۸- **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

9- **Afshari A**, Gholassi 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.

10- **Afshari A**, Jamshidi A, Razmyar J and Rad M. Isolation and genotyping of *Clostridium perfringens* from broiler meat in Mashhad city. 2015.

۱۱- طیبه زینلی، اسما افشاری، عبدالله جمشیدی. مطالعه مقایسه ای استفاده از ازن و کلر در کشتارگاه طیور. دومین کنگره

پژوهشگران ایمنی غذا-ابان ۹۲

12- **Afshari A**, Rad M, seifi H.A ,Ghazvini K. Genotypic characterization of Escherichia coli strains by Random Amplification of Polymorphic DNA (RAPD). 4<sup>th</sup> Iranian congress of clinical microbiology. November 2010.

13- 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. 4<sup>th</sup> Iranian congress of clinical microbiology. November 2010.

- ۱۴- **اسما افشاری**، مطهره محمودی نیا ، سمانه قاسمی، حسین کاظمی مهرجردی. گزارش یک مورد کلیه نابۀ جا به همراه آترزی کولون، مقعد و فرج در یک راس گوساله هولشتاین. شانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران. اردیبهشت ۸۹
- ۱۵- احمد رضا موثقی ، **اسما افشاری** ، فروغ عطا الهی. اولین گزارش از وقوع Solid Hepathocellular Carcinoma در گاو از ایران. پانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران. اردیبهشت ۸۸

#### مقالات

- 1- **Afshari A**, Jamshidi A, Razmyar J and Rad M. Molecular typing of *Clostridium perfringens* isolated from minced meat. 2015. Iranian journal of veterinary science and technology. 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. 2015
- 3- **Afshari A**, Jamshidi A, Razmyar J and Rad M. Isolation and genotyping of *Clostridium perfringens* from broiler meat in Mashhad city. 2015. Veterinary research forum. 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- Ali Ehsani, Mohammad Hashemi, **Aasma Afshari**. Antioxidant activity of *Echinophora platyloba* DC essential oil: a comparative study on four different methods. The Iranian Journal of Veterinary Science and Technology, 8(1): 47-52.

- ۶- 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

- 7- 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*. 2016. Chemical health risk. 6(2), 91-97.
- 8- Shahbazi Y, Hashemi M, **Afshari** A\*, Karami N. 2015. A survey on antibiotic residues on commercial eggs in Kermanshah, Iran. Iranian Journal of Veterinary Science and Technology. 2015; 2(7): 57-62.
- 9- Ehsani A, Hashemi M, **Afshari** A, Alizadeh O. Phytochemical, antioxidant and antibacterial properties of *Melissa officinalis* and *Dracocephalum moldavica* essential oils. Vet Res Forum;8(3):223-229.
- 10- Javandoost A, **Afshari** A, Nikbakht-Jam I, Khademi M, Eslami S, Nosrati M, Foroutan-Tanha M, Sahebkar A, Tavalai S, Ghayour-Mobarhan M, Ferns G. A.A. Hadizadeh, Tabassi S. A. S. , Mohajeri SA. Effect of crocin, a carotenoid from saffron, on plasma cholesteryl ester transfer protein in subjects with metabolic syndrome. Aria Atherosclerosis. 2017. 13(5) .
- 11- Razmyar J, Rajabion M, Zaeemi M, **Afshari** A. Molecular identification and successful treatment of *Chlamydophila psittaci* (genotype B) in a clinically affected Congo African grey parrot (*Psittacus erithacus erithacus*). 2016. Iranian journal of veterinary research. 2016; 17(4): 281–285.
- 12- Effect of Zataria Multi flora Essential Oil on Salmonella Typhimurium and Listeria Monocytogenes in Ground Meat. Transylvanian Review 25(19):4966-4972.
- 14- Ali Javandoost , Asma Afshari , Maryam Saberi Karimian, Amirhosein Sahebkar, Hamideh Safarian Bana, Maliheh Moammerian Salahshor , Behdokht Fathi Dizaji, Shima Tavalaei , Gordon A. Ferns, Alireza Pashar , Seyed Mohammad Reza Parizadeh, Majid Ghayour-Mobarhan . The effects of curcumin and a modified curcumin formulation on serum CETP concentrations in patients with metabolic syndrome: A randomized, placebo-controlled clinical trial. 2017.
- 15- Hashemi M, Salehi T, Aminzare M, Raeisi M, Afshari A. Contamination of Toxic Heavy Metals in Various Foods in Iran: a Review. 2017. J. Pharm. Sci. & Res. Vol. 9(10), 1692-1697

16- Afsane Mashoofi, **Asma Afshari**, Kiarash Ghazvini, Mohammad Hashemi. Cronobacter sakazakii a new threat; Characteristic, Molecular epidemiology and virulence factors. Annual Research Review. Under review.

ترجمه کتاب:

بهبود ایمنی و کیفیت مغز ها، شابک: 9780600-5731-880

طرح های در دست اجرا (مجری طرح):

- بررسی فراوانی نسبی مصرف محصولات لبنی پروبیوتیک و سطح آگاهی دانشجویان و اساتید دانشگاه علوم پزشکی مشهد نسبت به محصولات لبنی پروبیوتیک
- شناسایی پروتئین های آلرژی زای انگل آنیزاکیس در ماهی
- شناسایی DNA گونه های حیوانی غیر حلال در محصولات شیرینی
- جداسازی، بیوتایپینگ و مقاومت آنتی میکروبیال یرسینیا انتروکولیتیکا در پنیرهای محلی شمال شرق ایران
- شناسایی و بررسی فراوانی کرونوباکتر ساکازاکی در شیر خشک و غذای نوزادان با روش PCR
- جداسازی و بررسی توانایی پروبیوتیکی سویه های لاکتوباسیلوس جداشده از پنیرهای محلی شمال شرق

ایران

طرح های در دست اجرا (همکار طرح):

- تهیه، مشخصه یابی و تعیین خواص فیزیکی شیمیایی نانو ذرات ویتامین D جهت غنی سازی آب آشامیدنی
  - تاثیر استفاده از اسانس گیاهی کاکوتی و فیبر های مختلف خوراکی بر خصوصیات کیفی و عمر ماندگاری کالباس مارتادالا
  - بررسی نقش مقادیر اسیدهای چرب پلاسما (C12-C24) در ایجاد بیماری های قلبی و عروقی
- Study on the effect of fortified low-fat dairy products (milk, yogurt, Doogh and cheese) with nano-encapsulated vitamin D on adult human health in the Mashhad city. NIMAD.

- بررسی نقش افزودنیهای طبیعی برای تولید ظروف یکبار مصرف گیاهی با با به حداقل رساندن افزودنیهای پلیمری

- بررسی اثر درمانی با کروسین بر روی سطح پروتئین (CETP) Cholesterylester transfer protein در افراد مبتلا به سندروم

#### متابولیک

- بررسی الودگی شیر شتر به توکسوپلازما گندی در شمال شرق ایران

- بررسی اثر مکمل درمانی ویتامین D بر تغییرات میکروبیوم دستگاه گوارش

- بررسی تاثیر مکمل یاری ویتامین دی بر سطوح آنتی بادی علیه پروتئین شوک حرارتی ۲۷ در دختران نوجوان شهر مشهد و

#### سبزواری

- بررسی نقش پلی مورفیسم لوکوس ژنی rs2868371 مربوط به ژن HSPB1 در افراد مبتلا به سندروم متابولیک

- بررسی نقش پلی مورفیسم ژنتیکی rs10811661 واقع بر روی کروموزوم 9p21 در افراد مبتلا به سندروم متابولیک

#### سوابق اجرایی

- عضو کمیته متناظر فنی ایزو TC34/SC7 ادویه و چاشنی- سازمان ملی استاندارد خراسان رضوی

- عضو کمیته پژوهشی گروه تغذیه، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد

- مسئول وبسایت گروه تغذیه، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد

- مسئول ژورنال کلاب گروه تغذیه، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد