



ابوالفضل کامکار	نام و نام خانوادگی
استاد	مرتبه علمی
---	آدرس محل کار
---	تلفن
---	فکس
akamkar@ut.ac.ir	پست الکترونیک
---	آدرس وب سایت

#### تحصیلات

(1) دکتری, 1378, بهداشت و مواد غذائی, دانشگاه تهران

(2) دکتری عمومی, 1371, دامپزشکی, دانشگاه تهران

#### کتاب های غیر از تالیف و ترجمه

(1) ابوالفضل کامکار. "خامه گیری." : پخش نشر و تهیه کتاب های وزارت جهاد سازندگی، 489.

#### مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

- 1) G Karim , and Abolfazl Kamkar. "A study on the effect of lactoperoxidase system ( LPS ) and LPS plus riboflavin on the aflatoxin M1 in milk." Iranian Journal of Veterinary Medicine 55, no. 4 (2000): 5-7.
- 2) Abolfazl Kamkar. "Study on the contamination of UHT milks with aflatoxin M1 in the city of Tehran." Iranian Journal of Veterinary Medicine 57, no. 4 (2001): 5-8.
- 3) Abolfazl Kamkar, Rokni , S Bokaei , H Hoseini , and Ebrahim Javan Amoli . "Determination of hydroxyproline as measure of collagen content in meat product by colorimetric method." Iranian Journal of Veterinary Medicine 57, no. 2 (2002): 83-87.
- 4) Abolfazl Kamkar, M Rezaei Mojaz , and Na Pajand . "Comparison of normal and modified atmosphere packaging on the shelf life of fresh chilled broiler meat." Iranian Journal of Veterinary Medicine 56, no. 3 (2002): 17-22.
- 5) Gholam Reza Jahed Khaniki , and Abolfazl Kamkar. "A SURVEY OF PHYSICO - CHEMICAL PROPERTIES OF PRODUCED HONEY IN GARMSAR CITY IN 2003." IRANIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY 2, no. 1 (2005): 35-41.
- 6) Abolfazl Kamkar, Ghr Jahed Khaniki , and Ma Tehran . "The prevalence of coagulative positive staphylococcus aureus milk by received into the milk collecting center of Garmser city." INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY 3, no. 3 (2005): 67-73.
- 7) Abolfazl Kamkar. "A study on the occurrence of aflatoxin M1 in raw milk produced in Sarab city of Iran." FOOD CONTROL 16, no. 7 (2005): 593-599 .
- 8) Abolfazl Kamkar. "The study on the contamination of aflatoxin in white cheese marketed in Tehran by Thin Layer Chromatography." IRANIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY 2, no. 1 (2006): 71-79.
- 9) Abolfazl Kamkar. "A study on the occurrence of aflatoxin M1 in Iranian Feta cheese." FOOD CONTROL 17, no. 10 (2006): 768-775.
- 10) , Abolfazl Kamkar, Archana Giri, and . "Enthnobotany and folk medicinal uses of major trees and shrubs in Northern Iran." Journal of Medicinal Plant Research 7, no. 7 (2013): 284-289.
- 11) Nabi Shariatifar, Abolfazl Kamkar, Mohammad Reza Shams Ardakani, Ali Misaghi, Afshin Akhondzadeh Basti, and Amir Hossein Jamshidi. "Composition and antioxidant activities of Iranian Pulicaria gnaphalodes essential oil in Soybean oil." Pakistan Journal of Pharmaceutical Sciences 27, no. 4 (2014): 807-12.
- 12) Abolfazl Kamkar, , Mahdiyeh Jafari, Mahbobe Bagherzade, Saadatju Saadatjou, and Ebrahim Molaei Aghaee. "Antioxidant Activity of Methanol and Ethanol Extracts of Satureja hortensis L. in Soybean Oil." Journal of Food Quality and Hazards Control 1, no. 1 (2014): 113-119.
- 13) , Masoud Sabouri Ghannad, and Abolfazl Kamkar. "Determination of aflatoxin B1 levels in iranian and indian spices by ELIZA method." Toxin Reviews 33, no. 4 (2014): 151-154.
- 14) Azadeh Bezaei, Abolfazl Kamkar, and Ali Misaghi. "Development of antibody-based microarray assay for quantitative detection of aflatoxin B1." Iranian Journal of Veterinary Medicine 8, no. 2 (2014): 135-142.

- 15) Abolfazl Kamkar, Aziz Fallah, and . "The review of aflatoxin M1 contamination in milk and dairy products produced in Iran." *Toxin Reviews* 4, no. 33 (2014): 160-168.
- 16) Abolfazl Kamkar, Ashkan Jebelli Javan, , Fatemeh Falahpour, and . "Effects of *Mentha pulegium* water extract dipping on quality and." *IRANIAN JOURNAL OF FISHERIES SCIENCES* 13, no. 2 (2014): 341-353.
- 17) Azadeh Beizaei, Sara L. O' Kane, Abolfazl Kamkar, Ali Misaghi, Gary Henehan, and Dolores J. Cahill. "Highly sensitive toxin microarray assay for aflatoxin B1 detection in cereals." *FOOD CONTROL* 57, no. 57 (2015): 210-215.
- 18) Abolfazl Kamkar, Peiman Qaghabeigi, Behrooz Jannat, Ashraf Haj Hosseini Babaei, Ali Misaghi, and Ebrahim Molaei Aghaei. "The inhibitory role of autolysed yeast of *Saccharomyces cerevisiae*, vitamins B3 and B6 on acrylamide formation in potato chips." *Toxin Reviews* 34, no. 1 (2015): 1-5.
- 19) Hamid Mohammadi, Abolfazl Kamkar, and Ali Misaghi. "Nanocomposite films based on CMC, okra mucilage and ZnO nanoparticles: Physico mechanical and antibacterial properties." *CARBOHYDRATE POLYMERS* 181, no. 181 (2017): 351-357.
- 20) Ghazaleh Nemati Moud, Parviz Shayan, Abolfazl Kamkar, Afshin Akhondzadeh Basti, Negin Noori, and . "Analysis of DNA isolated from different oil sources: problems and solution." *Iranian Journal of Veterinary Medicine* 11, no. 4 (2017): 311-322.
- 21) Parviz Shayan, Dhakam Altaghlubee, Ali Misaghi, David Shayan, Hassan Gandomi, Afshin Akhondzadeh Basti, Tareq Alghassab, Abolfazl Kamkar, Ali Khanjari, and Brigitte Eckert. "An innovative reverse line blot for simultaneous detection of animal species in food." *EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY* 244, no. 244 (2018): 1711-1717.
- 22) Zahra Shokri, and Abolfazl Kamkar. "STUDY THE ANTIOXIDANT ACTIVITIES OF EDIBLE CHITOSAN AND WHEY PROTEIN ISOLATE FILMS CONTAINING MENTHA PULEGIUMS ESSENTIAL OIL." *Carpathian Journal of Food Science and Technology* 1, no. 10 (2018): 150-155.
- 23) Tareq Al qassab, Abolfazl Kamkar, Parviz Shayan, and Ali Khanjari. "Mislabeling in Cooked Sausage is a Seriously Increasingly Problem in Food Safety." *Iranian Journal of Veterinary Medicine* 13, no. 1 (2019): 101-113.
- 24) Abolfazl Kamkar, Fatemeh Gheitanchi, and Hessameddin Akbarein. "Physicochemical properties, antioxidant activity and storage of Spring versus Autumn honey (NH)." *Online Journal of Veterinary Research " OJVR"* 24, no. 4 (2020): 211-216.
- 25) Negin Karami, Abolfazl Kamkar, Yasser Shahbazi, and Ali Misaghi. "Effects of active chitosan-flaxseed mucilage-based films on the preservation of minced trout fillets: A comparison among aerobic, vacuum, and modified atmosphere packaging." *PACKAGING TECHNOLOGY AND SCIENCE* 1, no. 23 (2020): 469-484.
- 26) Fatimeh Shahvandari, Gholamreza Jahed Khaniki, Nabi Shariatifar, Maryam Mahmoudzadeh, Mahmood Alizadeh Sani, Mahsa Alikord, Ramin Nabizadeh, and Abolfazl Kamkar. "CHITOSAN/CUMIN (CUMINUM CYMINUM L.) ESSENTIAL OIL EDIBLE BIODEGRADABLE COATING: ITS EFFECT ON MICROBIAL, PHYSICAL AND SENSORY PROPERTIES OF CHICKEN MEAT DURING REFERIGERATION." *Carpathian Journal of Food Science and Technology* 13, no. 1 (2021): 75-89.
- 27) Negin Karami, Abolfazl Kamkar, Yasser Shahbazi, and Ali Misaghi. "Electrospinning of double-layer chitosan-flaxseed mucilage nanofibers for sustained release of *Ziziphora clinopodioides* essential oil and sesame oil." *LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY* 140, no. 140 (2021): 110812.
- 28) Fatemeh Gheitanchi, Abolfazl Kamkar, Hessameddin Akbarein, and sina Sakhaefar. "Investigating the Changes in the Antioxidant Activity of Honey in Different Storage Conditions." *American Journal of Food Science and Technology* 9, no. 2 (2021): 38-42.
- 29) Elmira Vanaki, Abolfazl Kamkar, Negin Noori, Asghar Azizian, and Fatemeh Mohammadkhan. "The effect of aqueous extract of *Arctium lappa* root on the survival of *Lactobacillus acidophilus* La-5 and *Bifidobacterium bifidum* Bb-12 and sensorial and physicochemical properties of synbiotic yogurt." *FOOD SCIENCE & NUTRITION* 12, no. 3 (2023): 2182-2191.
- (30) ابوالفضل کامکار، هدایت حسینی، سعید بکایی و نورده رکنی. "اندازه گیری هیدروکسی پرولین به عنوان شاخص میزان کلازن در فرآورده های گوشتی به روش کلریمتریک." *مجله دانشکده دامپزشکی* 57, 2 (1381): 88-83.
- (31) ابوالفضل کامکار. "مطالعه آسودگی آفلاتوكسین پنیرهای کارخانه ای عرضه شده به بازار تهران با استفاده از روش کروماتوگرافی لایه نازک." *مجله علوم و صنایع غذایی ایران* - 2-1 (1384): 71-80.
- (32) علی حشمتی، ابوالفضل کامکار، جمیله سالاراملی، جلال حسن و غلامرضا جاهد. "تأثیر عملیات حرارتی سرخ کردن عمیق بر باقیمانده تایلوزین در گوشت." *مجله علوم و صنایع غذایی ایران* 12, 46 (1394): 61-71.

and G Karim . "Study on the effect of sodium bisulfite on the aflatoxin M1 in milk." 12, no. 44 (2001): 114-117.  
1) Abolfazl Kamkar,

and G Karim . "Study on the effect of sodium bisulfite on the aflatoxin M1 in milk." 12, no. 44 (2001): 114-117.  
2) Abolfazl Kamkar,

3) M Rezaie Mojaz , Abolfazl Kamkar, N Rokny , A Cheraghali , H Hosieny , S Bokaei , I Nourouzian , and A Abdollahzadeh . " Determination of nitrite residues in meat products marketed in Iran by spectrophotometric method." JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH UNIVERSITY OF TEHRAN BILINGUAL 59, no. 2 (2004): 179-182.

, Ali Rassouli, and A Shiroudi . "Evaluating of hamburger quality using collagen content." 17, no. 2 (2004): 75-79.  
4) Abolfazl Kamkar, N Rokny

, and Bahonar . "The study of nitrite residue in meat products consumed in Tehran in 2003." 17, no. 2 (2005): 60-65.  
5) Abolfazl Kamkar, H Hosseini , S Alavi

, and A Bahonar . "Determination of chemical composition of sausages produced in Iran." 18, no. 69 (2006): 39-41.  
6) Abolfazl Kamkar, H Hosieny

7) Abolfazl Kamkar, Bokaei S , Hosseni H , and Jahed Khaniki Gholam Reza . "Aflatoxin M1 and Iranian white cheese." JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH UNIVERSITY OF TEHRAN BILINGUAL 61, no. 3 (2006): 201-206.

8) Abolfazl Kamkar, , , and . "Aflatoxin M1 in raw cow and buffalo milk in Shush city of Iran." FOOD ADDITIVES & CONTAMINANTS PART B-SURVEILLANCE 7, no. 7 (2013): 1-4.

(9) ابوالفضل کامکار. "بررسی میزان آلدگی باکتریایی سطح لاسه ها در کشتارگاه اردبیل." پژوهش و سازندگی , 44 (1111): -.

(10) ابوالفضل کامکار و گیتی کریم. "مطالعه اثر سیستم لاکتوپراکسیداز و لاکتوپراکسیداز همراه ریوفلاوین بر روی افلاتوکسین در شیر." میکروبیولوژی دامپزشکی 4, 5 (1379): 7-5.

(11) رضابی مجاز مهران ، علوی سیحان علی و ابوالفضل کامکار. "مقایسه تأثیر بسته بندی خلاء و معمولی بر زمان ماندگاری گوشت سرد گاو." پژوهش و سازندگی 13, 42 (1379): 135-132.

(12) ابوالفضل کامکار، نورده رکنی، عبدالمحیج چراغعلی ، هدایت حسینی ، مهران رضائی مجاز، سعید بکایی، ایرج نوروزیان و عبدالحکیم عبدالله زاده . "اندازه گیری میزان باقیمانده نیتریت در انواع فراوردهای گوشتی عرضه شده در ایران بوسیله روش اسپکتروفتومتریک." مجله تحقیقات دامپزشکی 59, 2 (1382): 182-180.

(13) ابوالفضل کامکار، سعید بکایی، محمود بهروزی و نورده رکنی. "بررسی شیوع بافتی غیر مجاز در کالباس خشک ممتاز بر اساس تعیین شاخص های شیمیایی هیدروکسی پرولین و کلازن مربوط به کارخانه های تولید کننده این فراورده ها در تهران." مجله تحقیقات دامپزشکی 1, 60 (1382): 31-26.

(14) علیرضا باهنر، حسین شعبانعلی فمی، علی علوی سیحان و ابوالفضل کامکار. "مطالعه میزان باقیمانده نیتریت در فرآورده های گوشتی عرضه شده در تهران در سال 1381." پژوهش و سازندگی 17, 2 (1383): 65-60.

(15) ابوالفضل کامکار، هدایت حسینی ، سیحان علی علوی و علیرضا باهنر . "اندازه گیری میزان باقیمانده نیتریت در فراورده های گوشتی عرضه شده در تهران در سال 1381." پژوهش و سازندگی 17, 2 (1383): 60-66.

(16) غلام رضا جاهد خانیکی ، ابوالفضل کامکار و امیر محمد تهرانی . "بررسی میزان شیوع استافیلوکوکوس اورئوس کوآگلار مثبت در شیر دریافتی مرکز جمع آوری شیر شهرستان گرمسار." مجله دانشکده بهداشت و انسستیتو تحقیقات بهداشتی 3, 3 (1383): 67-74.

(17) غلام رضا جاهد خانیکی و ابوالفضل کامکار. "بررسی خواص فیزیکو شیمیایی عسل تولیدی شهر گرمسار در سال 1382." پژوهش های علوم و صنایع غذایی ایران 2, 1 (1384): 35-41.

(18) ابوالفضل کامکار، هدایت حسینی و علیرضا باهنر. "ارزیابی ترکیب شیمیایی سوسیس های تولید شده در ایران." پژوهش و سازندگی , --- (1384): 36-42.

(19) ابوالفضل کامکار، سعید بکایی، غلامرضا جاهد خانیکی و هدایت حسینی . "آفلاتوکسین m1 و پنیرهای سفید ایرانی." مجله تحقیقات دامپزشکی 3, 61 (1385): 201-206.

(20) ابوالفضل کامکار، G Abuhossein , H Hosseini و ابوحسین گیتی . "مطالعه میزان هیستامین در کنسروهای ماهی تن و ساردین." پژوهش و سازندگی 16, 3 (1385): 50-44.

(21) ابوالفضل کامکار، غلامرضا جاهد خانیکی و علیرضا باهنر. "بررسی میزان هیستامین در کنسروهای ماهی تن عرضه شده در شهر تهران." پژوهش و سازندگی 21, 2 (1387): 107-102.

(22) ابوالفضل کامکار. "ارزیابی اثرات بهداشتی اسید لاکتیک بر سطح لاسه گوسفند." پژوهش و سازندگی , - (1387): 45-106.

- (23) ابوالفضل کامکار، فهیمه توریان، افشنین آخوندزاده بستی، علی میثاقی و نبی شریعتی فر. "ازیابی ترکیبات شیمیایی اسانس گیاه مرزه (L) و مقایسه فعالیت آنتی اکسیدانی آن با عصاره های آبی و الکلی." مجله تحقیقات پزشکی 68. 2 (1392): 183-190.
- (24) علی حشمتی، ابوالفضل کامکار، جمیله سالاراملی، جلال حسن و غلامرضا جاحد خانیکی. "تأثیر دو روش پخت آب بز و مایکروویو بر باقی مانده آنتی بیوتیک تایلوزین در گوشت مرغ." مجله علوم تغذیه و صنایع غذایی ایران، 8، 1 (1392): 231-240.
- (25) علی حشمتی، جمیله سالاراملی، ابوالفضل کامکار، جلال حسن و غلامرضا جاحد. "مطالعه تجربی تاثیر روش‌های پخت بر پایداری باقیمانده بیل مایکروزین در گوشت مرغ." مجله تحقیقات دامپزشکی 69. 3 (1393): 283-290.
- (26) ابراهیم مولایی آقایی، ابوالفضل کامکار، افشنین آخوندزاده بستی، علی خنجری و مایکل کوتامپیناس. "ازیابی اثر بسته بندی با فیل مهای زیست تخریب پذیر کیتوزان و فرموله شده با اسانس سیر (L. Allium sativum) (بر ویژگی یهای شیمیایی فیله مرغ)." فصلنامه سلامت و محیط زیست، 8، 3 (1394): 379-390.
- (27) ابراهیم مولایی آقایی، ابوالفضل کامکار، افشنین آخوندزاده بستی، علی خنجری و مایکل کوتامپیناس. "ازیابی اثر ضدمیکروبی اسانس سیر در ترکیب با فیلم های بوشش دهنده (L. Allium sativum) و زیست تخریب پذیر کیتوزان." گیاهان دارویی، 2، 58 (1395): 150-141.
- (28) غزال نعمتی، ابوالفضل کامکار، بریجیت اکرت، افشنین آخوندزاده بستی، نگین نوری، ابرج اشرفی و پرویز شایان. "به کارگیری 3 روش متفاوت استخراج DNA برای آنالیز بقایای ژنومی DNA در روغن خام و تصفیه شده سویا." JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH 71, 1 (1395): 83-89.
- (29) ابوالفضل کامکار و سارا خدابخشیان. "تعیین میزان ترکیبات فنولی، فعالی تهای آنتی رادیکالی و آنتی اکسیدانی عسل سبلان." مجله تحقیقات دامپزشکی 72، 1 (1396): 61-53.
- (30) حسین دوماری، ابوالفضل کامکار و حمید شریفی. "اندازه گیری میزان نیترات و بررسی عوامل موثر بر میزان آن در خیار سبزهای منطقه حیرفت." مجله تحقیقات دامپزشکی 72/3 (1396): 363-373.
- (31) مژگان صادقی افراکتی و ابوالفضل کامکار. "مطالعه فعالیت آنتی اکسیدانی رادیکالی عصاره الکلی و آبی برگ Vitis vinifera در شرایط آزمایشگاهی." مجله تحقیقات دامپزشکی 73، 2 (1397): 165-171.

#### همایش‌های بین‌المللی

- 1) Giti Karim, , and Abolfazl Kamkar. "Fate of Aflatoxin M1 in Iranian White cheese processing." 27th IDF world congress(2006, Shanghai).
- 2) Abolfazl Kamkar. "A study on the occurrence of aflatoxin M1 in raw milk produced in Ardebil province of Iran." 1 st international congress on food technology,..
- 3) Abolfazl Kamkar, Ali Misaghi, Afshin Akhondzadeh Basti, and . "Effect of *Mentha longifolia* L.essential oil on growth and enterotoxins C and E production of *Staphylococcus aureus* ATCC 29213." Novel Approaches in Food Industry 2014,.
- 4) Abolfazl Kamkar, Fatemeh Gheitanchi, and Sara Khoda-bakhshian. "total phenolic content and antiradical and antioxidant activities of Sabalan honey." The 2nd International and the 14th Iranian Nutrition Congress, Tehran.
- 5) Abolfazl Kamkar, Fatemeh Gheitanchi, and Mojgan Vilkjji. "An assay on antioxidant and antiradical activities of water extract of olive leaf in vitro." The 2nd International and the 14th Iranian Nutrition Congress, Tehran.
- 6) Abolfazl Kamkar, Ebrahim Molaei Aghaei,, Melika Baes, Ashkan Jebeli Javan, and Fereshteh Ghadami. "Preservation of chicken meat with Oregano essential oil in combination with Chitosan biopolymer film." 1 st international & 19th national coference on environmental health & sustainable development, Tehran.
- 7) Abolfazl Kamkar. "study on total phenolic, flavonoid contents and antioxidant activity of water extract of endemic plant satureja hortensis leaves." 6th international conference on urban design , transportation, architectural and environmental engineering, İSTANBUL.
- 8) Abolfazl Kamkar, and Ali Misaghi. "Antibacterial activity of *Lactobacillus casei* on growth and enterotoxin production of *staphylococcus aureus* 29213." ICONTES,.
- 9) Abolfazl Kamkar, Ebrahim Molaei Aghaei,, Afshin Akhondzadeh Basti, and Ali Khanjari. "effect of packaging with chitosan biodegradable films formulated with garlic essential oil (*Allium sativum* L.) on the chemical properties of chiken fillet." proceeding of Academicsera 41st international conference, İSTANBUL.

#### همایش‌های داخلی

- 1) ابوالفضل کامکار، فاطمه قیطانچی و مهدیه جعفری. "مطالعه اثر آنتی اکسیدانی و آنتی رادیکالی عصاره های آبی و الکلی گیاه مرزه ایرانی در شرایط آزمایشگاهی." اولین کنگره ملی بهداشت و سلامت غذا، شیراز.
- 2) ابوالفضل کامکار، فاطمه قیطانچی، فهیمه توریان، علی میثاقی و نبی شریعتی فر. "ازیابی ترکیب شیمیایی اسانس مرزه و مقایسه فعالیت آنتی اکسیدانی و اثرات سینرژیستی آن با آلفا توکوفرول، آسکوربیل پالمیتان و اسید سیتریک در اکسیداسیون در روغن آفتابگردان." اولین کنگره ملی بهداشت و سلامت غذا، شیراز.

(3) فاطمه قیطانچی، ابوالفضل کامکار، علی میناقی، محمد امین گلستانی، غلامرضا جاهد خانیکی، داود بیک نژاد، حمید رضا حلیلیان و محمد جواد چایچی. "مقابسه خصوصیات شیمیایی عسل های عرضه شده در سطح شهر های اردبیل، تهران، گرمسار و استان گلستان." اولین کنگره ملی بهداشت و سلامت غذا، شیراز.

(4) فاطمه قیطانچی و ابوالفضل کامکار. "بررسی ویژگی های شیمیایی عسل های عرضه شده در فروشگاه های سطح شهر اردبیل." اولین کنگره ملی بهداشت و سلامت غذا، شیراز.

(5) ابوالفضل کامکار، فاطمه قیطانچی، مژکان صادقی و میر حسن موسوی. "مطالعه فعالیت آنتی اکسیدانی و آنتی رادیکالی عصاره الکلی برگ انگور در شرایط آزمایشگاهی." اولین کنگره ملی بهداشت و سلامت غذا، شیراز.

#### فعالیت‌های اجرایی

1) مدیر گروه بهداشت و کنترل مواد غذایی، 1394/11/24، ایران، تهران

2) مدیر گروه، 1396/07/01، 1395/07/01، ایران، تهران

3) مدیر گروه، 1396/11/24، ایران، تهران