



نام و نام خانوادگی	اکرم پزشکی
مرتبۀ علمی	استادیار
آدرس محل کار	دانشکده کشاورزی- گروه علوم و صنایع غذایی
تلفن	4133392032-
فکس	---
پست الکترونیک	akram.pezeshki@tabrizu.ac.ir
آدرس وب سایت	---

عناوین دروس

- 1) پروژه
- 2) بیوشیمی و شیمی مواد غذایی، کارشناسی B.Sc
- 3) بیوشیمی عمومی، کارشناسی B.Sc
- 4) سردخانه و انبار، کارشناسی B.Sc
- 5) سمینار، کارشناسی B.Sc
- 6) شیمی مواد غذایی (1)، کارشناسی B.Sc
- 7) فرمولاسیون مواد غذایی، کارشناسی B.Sc
- 8) کارآموزی، کارشناسی B.Sc
- 9) کنترل کیفیت مواد غذایی، کارشناسی B.Sc
- 10) کنترل کیفی مواد غذایی، کارشناسی B.Sc
- 11) پایان نامه، کارشناسی ارشد M.Sc
- 12) سمینار 1، کارشناسی ارشد M.Sc
- 13) سمینار 1، کارشناسی ارشد M.Sc
- 14) سمینار 2، کارشناسی ارشد M.Sc
- 15) شیمی کلونیدها، کارشناسی ارشد M.Sc
- 16) کاربرد نانو فناوری در صنایع غذایی، کارشناسی ارشد M.Sc
- 17) رساله، دکتری

کتابهای ترجمه شده

- 1) مسائل صنعت پنیر، ترجمه، انتشارات علم کشاورزی ایران، 1395/02/01
- 2) مسایل صنعت پنیر، ترجمه، علم کشاورزی ایران، 1395/02/02

مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

- 1) pezeshki akram, Ghanbarzadeh Hovajghan Babak, Mohammadi Maryam, fathollahi isa, Hamishekar Hamed, 2014/12/21, Encapsulation Vitamin A Palmitate in Nanostructured Lipid Carrier (NLC)-Effect of Surfactant Concentration on the Formulation Properties, *Advanced Pharmaceutical Bulletin*, 2014, 4(Suppl 2), 563-568
- 2) Karimi Nayyer, Ghanbarzadeh Hovajghan Babak, Hamishe kar Hamed, pezeshki akram, mostafayi hadi, Gholian Mohammad Mahdi, 2015/05/15, Phytosome as novel delivery system for nutraceutical materials, *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*, (6)4, 152-159
- 3) banaye zirak maryam, pezeshki akram, 2015/09/12, Effect of Surfactant Concentration on the Particle Size, Stability and Potential Zeta of Beta carotene Nano Lipid Carrier, *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*, (9) 4, 924-932
- 4) hasani fardin, pezeshki akram, Hamishe kar Hamed, 2015/09/12, Effect of surfactant and oil type on Size droplets of betacarotene-bearing nanoemulsions, *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*, (9) 4, 146-155

- 1) Karimi Nayyer, Ghanbarzadeh Hovajghan Babak, Hamishe kar Hamed, keivani fatemeh, pezeszki akram, Gholian Mohammad Mahdi, 2015/05/31, Phytosome and Liposome: The Beneficial Encapsulation Systems in Drug Delivery and Food Application, APPLIED FOOD BIOTECHNOLOGY, (3)2, 17-27
- 2) pezeszki akram, Ghanbarzadeh Hovajghan Babak, Hamishehkar Hamed, Moghaddam Vahed Mohammad, babazadeh Afshin, 2016/02/09, Vitamin Apalmitate-bearingnanoliposomes:Preparationand characterization, Food Bioscience, 13, 49-55
- 3) Mohammadi Maryam, pezeszki akram, Mesgari Abbasi Mehran, Ghanbarzadeh Hovajghan Babak, Hamishehkar Hamed, 2017/04/01, vitamin loaded Loaded Nanostructured Lipid Carriers as a Potential Approach for Fortifying Food Beverages, advanced pharmaceutical bulletin, 7, 61-71
- 4) پزشکی اکرم، قنبرزاده هوجقان بابک، همیشه کار حامد، مقدم واحد محمد، محمدی مریم، 1393/07/01، حاملهای لیپیدی نانوساختار حاوی ویتامین A پالمیتات عوامل موثر بر اندازه ذرات، کارایی درون پوشانی و پایداری، فصلنامه فناوری های نوین غذایی، 2، 82-67
- 5) پزشکی اکرم، قنبرزاده هوجقان بابک، همیشه کار حامد، مقدم واحد محمد، محمدی مریم، 1393/09/20، حاملهای لیپیدی نانوساختار (NLC) حاوی ویتامین A پالمیتات، عوامل موثر بر اندازه ذرات، کارایی درون پوشانی و پایداری، فصلنامه علوم و فناوری های نوین غذایی، 2(5)، 82-67
- 6) پزشکی اکرم، قنبرزاده هوجقان بابک، همیشه کار حامد، مقدم واحد محمد، فتح الهی عیسی، 1394/12/01، تهیه نانوامولسیونهای حامل ویتامین پالمیتات به روش خودبه خودی: پژوهش و نوآوری در علوم و صنایع غذایی- پژوهشکده علوم و صنایع غذایی، 4، 314-299
- 7) مقدم کیا هیلدا، جوادی افشین، طریقت اسفنجانی علی، پزشکی اکرم، 1395/03/06، فرمولاسیون و بررسی ویژگی های رئولوژیکی فورمولای انترال پلی مریک حاوی پروتئین کازئینات سدیم، علوم غذایی و تغذیه، 13، 14-5
- 8) قنبرزاده هوجقان بابک، پزشکی اکرم، همیشه کار حامد، مقدم واحد محمد، 1395/04/01، اثر غلظتهای مختلف لستین - کلسترول بر خصوصیات اندازه ذرات، پتانسیل زتا، کارایی و پایداری درونپوشانی نانولیپوزومهای حامل ویتامین A پالمیتات، پژوهشهای علوم و صنایع غذایی ایران - دانشگاه فردوسی مشهد - با همکاری انجمن علوم و صنایع غذایی ایران، 12، 275-261
- 9) پزشکی اکرم، محمدی مریم، 1396/03/01، حامل های لیپیدی نانوساختار به عنوان سیستمهای رسانش جهت غنی سازی نوشیدنی های آبی با ترکیبات فعال زیستی، نوآوری در علوم و فناوری غذایی، 9، 51-41

همایش‌های بین المللی

- 1) pezeszki akram, Ghanbarzadeh Hovajghan Babak, Hamishe kar Hamed, fathollahi isa, Mohammadi Maryam, 1st International Conference on Natural Food Hydrocolloids, Mashhad, Iran,, poster presentation, complete article, Effect of hydrocolloids on stability of Nanostructured lipid carriers, 2014/10/22, 2014/10/23
- 2) Mohammadi Maryam, Ghanbarzadeh Hovajghan Babak, Hamishehkar Hamed, pezeszki akram, 1st International Conference on Natural Food Hydrocolloids, Mashhad, Iran,, poster presentation, complete article, The effect of different hydrocolloids on the physical stability of liposome dispersion, 2014/10/22, 2014/10/23
- 3) Fattemeh Sadat Hashemi Fattemeh Sadat, pezeszki akram, Gharedaghi Khadijeh, javani razieh, 1st International Conference on Natural Food Hydrocolloids, Mashhad, Iran,, poster presentation, complete article, Effect of Hydrocolloids on Sensory Properties of the Fermented Whey Beverage, 2014/10/22, 2014/10/23
- 4) Khakbaz Heshmati Maryam, Mohammadi Maryam, pezeszki akram, Eurosense 2016, poster presentation, brief article, Development of a new moca pudding formulation using mixture design methodology, 2016/09/11, 2016/09/14
- 5) ahmadi raman, Ghanbarzadeh Hovajghan Babak, Ayaseh Ali, pezeszki akram, 1 st International and 24th Iranian food science and thechnology, poster presentation, complete article, nanotechnology and biopolymers in food packaging: focused on carboxymethyl cellulose (CMC) as an edible biopolymer in bio-based films and nanocompositees, 2016/10/18, 2016/11/20

6) اسماعیلی سید کامیار، بشیری صحرا، پزشکی اکرم، اولین کنگره بین المللی و بیست و چهارمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی، ارائه پوستر، مقاله کامل، تأثیر تغییر غلظت پکتین در اندازه ذرات نانوکمپلکس و پروتئین تغلیظ شده-پکتین به عنوان حامل برای ترکیبات زیست فعال، 1395/07/27، 1395/07/29

7) نصیرزاده دیزجی رقیه، قنبرزاده هوجقان بابک، پزشکی اکرم، اولین کنگره بین المللی و بیست و چهارمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی، ارائه پوستر، مقاله کامل، ۱ حفظ خاصیت آنتی اکسیدانی عصاره زنجبیل در طول زمان با استفاده از انکپسولاسیون به وسیله نانوحامل نیوزوم، 1395/07/27، 1395/07/29

8) بهاروند رومینا، صادقیان سها، پزشکی اکرم، اولین کنگره بین المللی و بیست و چهارمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی، ارائه پوستر، مقاله کامل، روشهای آنالیز ظرفیت آنتی اکسیدانی بر پایه توانایی ترکیب زیست فعال در به دام اندازی رادیکال های آزاد، 1395/07/27، 1395/07/29

9) اسماعیلی سید کامیار، ایاسه علی، قنبرزاده هوجقان بابک، پزشکی اکرم، اولین کنگره بین المللی و بیست و چهارمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی، سخنران، مقاله کامل، تأثیر تغییر pH در اندازه ذرات نانوکمپلکس و پروتئین تغلیظ شده-پکتین به عنوان حامل برای ترکیبات زیستفعال، 1395/07/27، 1395/07/29

10) اسماعیلی سید کامیار، بشیری صحرا، کیوانی فاطمه، پزشکی اکرم، اولین کنگره بین المللی و بیست و چهارمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی، ارائه پوستر، مقاله کامل، تأثیر تغییر غلظت وی پروتئین در اندازه ذرات نانوکمپلکس و پروتئین تغلیظ شده- پکتین به عنوان حامل برای ترکیبات زیستفعال، 1395/07/27، 1395/07/29

11) صادقیان سها، بهاروند رومینا، پزشکی اکرم، اولین کنگره بین المللی و بیست و چهارمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی، ارائه پوستر، مقاله کامل، روشهای تجزیه ظرفیت آنتی اکسیدانی ترکیبات زیست فعال بر پایه میزان درجه اکسید شونده یک ترکیب زیستی، 1395/07/27، 1395/07/29

12) سرابندی خشایار، محمدی مریم، خاکباز حشمتی مریم، پزشکی اکرم، اولین کنگره بین المللی و بیست و چهارمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی، ارائه پوستر، مقاله کامل، مروری بر تکنولوژیهای جدید در درون پوشانی ترکیبات غذا- دارو، 1395/07/27، 1395/07/29

همایش‌های داخلی

1) banaye zirak maryam, pezeszki akram, Mohammadi Maryam, fathollahi isa, 23 national congress on food science and technology, poster presentation, complete article, Effect of surfactant concentration and lipid: oil ratio on the particle size and stability of beta carotene nano lipid carrier Maryam Banaye, 2015/11/11, 2015/11/12

2) محمدی مریم، قنبرزاده هوجقان بابک، همیشه کار حامد، رضائی مکررم رضا، پزشکی اکرم، تیزجنگ سمیرا، بیست و یکمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی ویژگی های پایداری فیزیکی، پتانسیل زتا و رئولوژی نانولیپوزوم های حامل ویتامین D3، 1392/08/07، 1392/08/09

3) فرید آقای سوادیه، پزشکی اکرم، قنبرزاده هوجقان بابک، همیشه کار حامد، بیست و دومین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی، ارائه پوستر، مقاله مختصر، استفاده از سیستم کلونیدی نانودیسپرسیون لیپیدی جهت غنی سازی شیر پاستوریزه با ویتامین، 1393/06/08، 1393/06/09

4) فتح الهی عیسی، اسماعیل زاده کناری رضا، فرهنگدفر رضا، پزشکی اکرم، دومین همایش ملی بهینه سازی زنجیره تولید، توزیع و مصرف در صنایع غذایی، ارائه پوستر، مقاله کامل، کاربرد فراصوت توان پایین در پایش کیفیت و فراوری محصولات غذایی، 1393/11/29، 1393/11/30

5) محمدی مریم، پزشکی اکرم، سرابندی خشایار، خاکباز حشمتی مریم، سومین همایش بزرگ علوم و صنایع غذایی، ارائه پوستر، مقاله کامل، نانولیپوزومها به عنوان سیستمهای رسانش هدفمند جهت ترکیبات فعال زیستی، 1394/06/18، 1394/06/20

6) محمدی مریم، پزشکی اکرم، بیست و سومین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی، سخنران، مقاله کامل، حاملهای لیپیدی نانساختار به عنوان سیستمهای رسانش هدفمند جهت غنی سازی نوشیدنی های آبی با ترکیبات فعال زیستی، 1394/08/20، 1394/08/21

7) اسماعیلی سید کامیار، پزشکی اکرم، بیست و سومین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی، ارائه پوستر، مقاله کامل، فراوری مواد غذایی مایع با استفاده از پرتوی فزاینفش، 1394/08/20، 1394/08/21

8) نصیر زاده رقیه، قنبرزاده هوجقان بابک، پزشکی اکرم، بیست و سومین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی، ارائه پوستر، مقاله کامل، خواص درمانی، آنتی اکسیدانی و تغذیه ای ترکیبات زیست فعال موجود در زنجبیل، 1394/08/20، 1394/08/21

- 9) حمزه ای مهدیه، اجتماعی روح الله، پزشکی اکرم، بیست و سومین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی، ارائه پوستر، مقاله کامل، خواص تغذیه ای، درمانی و کاربرد پری بیوتیک ها در تولید غذاهای فراسودمند، 1394/08/20، 1394/08/21
- 10) صادقی فیروز، پزشکی اکرم، بیست و سومین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی، ارائه پوستر، مقاله کامل، مقایسه اثر سه هیدروکلئید زانتان، پکتین و صمغ اینولین بر پایداری، پتانسیل زتا و میزان دوفاز شدن آب هندوانه آناناسی، 1394/08/20، 1394/08/21
- 11) صادقی فیروز، پزشکی اکرم، بیست و سومین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر غلظت-های مختلف هیدروکلئید (زانتان، پکتین و صمغ اینولین) بر خواص رئولوژیکی آب هندوانه آناناسی، 1394/08/20، 1394/08/21
- 12) طالبی وحیده، قنبرزاده هوجقان بابک، پزشکی اکرم، بیست و سومین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی، ارائه پوستر، مقاله کامل، نانوحاملهای ویزیکولاری نیوزوم و فیتوزوم در مقایسه با لیپوزوم؛ ساختار و کارایی درون پوشانی ترکیبات زیستفعال، 1394/08/20، 1394/08/21
- 13) علمی ندا، قنبرزاده هوجقان بابک، پزشکی اکرم، بیست و سومین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی، ارائه پوستر، مقاله کامل، صمغهای طبیعی به عنوان بازدارندههای سبز در مقابل خوردگی فلزات مورد استفاده در صنایع غذایی، 1394/08/20، 1394/08/21
- 14) حسینی فردین، پزشکی اکرم، بیست و سومین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی، ارائه پوستر، مقاله کامل، تأثیر نوع فاز روغنی و غلظت بتاکاروتن بر اندازه و توزیع اندازه ذرات نانوامولسیون حاوی بتاکاروتن، 1394/08/20، 1394/08/21
- 15) پزشکی اکرم، قنبرزاده هوجقان بابک، فتح الهی عیسی، بیست و سومین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی، ارائه پوستر، مقاله کامل، اندازه ذرات و کارایی درونپوشانی دو سیستم حامل ویتامین A پالمیتات؛ حاملهای لیپیدی نانساختار و نانولیپوزوم، 1394/08/20، 1394/08/21
- 16) اسماعیلی سید کامیار، پزشکی اکرم، ایاسه علی، قنبرزاده هوجقان بابک، بیست و سومین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر فرآیند خشک کردن متناوب بر بهبود بازده انرژی و کیفیت محصولات غذایی، 1394/08/20، 1394/08/21
- 17) حسینی فردین، پزشکی اکرم، بیست و سومین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی، ارائه پوستر، مقاله کامل، تأثیر غلظت سورفاکتانت بر اندازه و توزیع اندازه ذرات نانوامولسیون حاوی بتاکاروتن، 1394/08/20، 1394/08/21