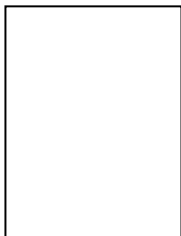


## کارنامه سوابق آموزشی، پژوهشی و اجرایی (CV)

تاریخ تکمیل: ۱۴۰۰/۲/۲۵



### ۱. اطلاعات شخصی

نام: اسماعیل

نام خانوادگی: پیش بهار

وضعیت تاهل: متاهل، دارای ۲ فرزند

آدرس محل کار: تبریز، بلوار ۲۹ بهمن، دانشگاه تبریز، دانشکده کشاورزی، گروه اقتصاد کشاورزی

شماره تلفن محل کار: ۰۴۱-۳۳۳۹۲۷۷۳

آدرس پست الکترونیکی: [pishbahar@tabrizu.ac.ir](mailto:pishbahar@tabrizu.ac.ir) و [pishbahar@yahoo.com](mailto:pishbahar@yahoo.com)

### ۲. سوابق تحصیلی

#### الف. تحصیلات عالی

رشته تحصیلی	درجه علمی	دانشگاه محل تحصیل	شهر محل تحصیل	کشور محل تحصیل	دوره تحصیل
علوم اقتصادی	دکترای تخصصی	Rennes I	رن	فرانسه	۲۰۰۴(۱۳۸۳)–۲۰۰۸(۱۳۸۷)
اقتصاد کشاورزی	کارشناسی ارشد	دانشگاه تهران	تهران	ایران	۱۳۷۹–۱۳۸۱
اقتصاد کشاورزی	کارشناسی	دانشگاه تبریز	تبریز	ایران	۱۳۷۵–۱۳۷۹

#### ب. پایان نامه‌های نوشته شده در دوران تحصیل

عنوان پایان نامه	مقطع تحصیلی	نام استاد یا اساتید راهنما
The Effects of European Union Trade Policies on Agricultural Imports from Developing and Poor Countries	دکتری	Dominique Vermersch, Marilyne Huchet-Bourdon
Evaluating the Model of Under-Culture Reaction of Agricultural Special Products in Iran	کارشناسی ارشد	دکتر سید صفدر حسینی

### ۳. سوابق حرفه ای و آموزشی

#### الف. سابقه حرفه ای

۱. محقق پژوهشی در دانشکده اقتصاد دانشگاه کمبریج کشور انگلستان از شهریور ۱۳۹۸ (سپتامبر ۲۰۱۹) تا شهریور ۱۳۹۹ (سپتامبر ۲۰۲۰).

۲. دانشیار اقتصاد کشاورزی، دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز، از سال ۱۳۹۳ تاکنون

۳. استادیار اقتصاد کشاورزی، دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز، از سال ۱۳۸۷ تا ۱۳۹۳.

۴. مدرس (Lecturer) در دانشگاه Agrocampus شهر رن، فرانسه (ژانویه ۲۰۰۶ – اوت ۲۰۰۶).

## ب. سابقه ارائه خدمات آموزشی

عنوان دروس تدریس شده	مقطع (دوره)
اقتصاد سنجی	کارشناسی (۱۳۸۹ تا کنون)، کارشناسی ارشد (۱۳۹۱ تا کنون)، دکتری (۱۳۹۰ تا کنون)
اقتصاد ریاضی	کارشناسی (۱۳۹۰ تا کنون)، کارشناسی ارشد (۱۳۹۴ تا ۱۳۹۹)
تجارت بین الملل محصولات کشاورزی	کارشناسی (۱۳۸۷ تا ۱۳۹۴)، کارشناسی ارشد (۱۳۹۴ تا کنون)
اقتصاد کلان	کارشناسی (۱۳۸۸)، دکتری (۱۳۹۰ تا کنون)
نظریه بازی ها در کشاورزی	کارشناسی ارشد (۱۳۹۷ : ۱۳۹۹)
آمارگیری نمونه‌ای	کارشناسی ارشد (۱۳۹۰ تا ۱۳۹۴)
اقتصاد نیروی کار در کشاورزی	کارشناسی (۱۳۹۵ تا ۱۳۹۹)
مدیریت ریسک کشاورزی و بیمه	کارشناسی ارشد (۱۳۹۵ تا کنون)
کاربرد برنامه ریزی ریاضی در کشاورزی	کارشناسی (۱۳۹۰ تا ۱۳۹۴)
تحلیل و ارزیابی پروژه های اقتصادی (اقتصاد مهندسی)	کارشناسی ارشد (۱۳۹۱ تا ۱۳۹۷)
اقتصاد توسعه کشاورزی	کارشناسی ارشد (۱۳۹۵ تا ۱۳۹۸)
تجزیه و تحلیل قیمت محصولات کشاورزی	کارشناسی ارشد (۱۳۹۱)
روش تحقیق	کارشناسی (۱۳۸۸ تا ۱۳۹۰)، کارشناسی ارشد (۱۳۹۲ تا ۱۳۹۴)
پول و بانکداری	کارشناسی (۱۳۹۴ تا ۱۳۹۷)
بازاریابی بین المللی کشاورزی	دکتری (۱۳۹۱، ۱۳۹۲)
تجزیه و تحلیل سیاست های کشاورزی	دکتری (۱۳۹۱، ۱۳۹۲)
اقتصاد تولید	کارشناسی (۱۳۸۸)

## ۴. مقالات منتشر شده در مجلات علمی-پژوهشی:

### الف. مقالات انگلیسی

- Shabani E., Hayati B., **Pishbahar E.**, Ghorbani M.A., Ghahremanzadeh M., 2021, "The Relationship between CO2 Emission, Economic Growth, Energy Consumption, and Urbanization in the ECO Member Countries", *International Journal of Environmental Science and Technology*, Vol. 279, 10 January 2021, 12370. (Impact Factor=2.9, Q2, h-index=69, JCR, Master, Scopus), DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2020.123708>
- Pakrooh P., **Pishbahar E.**, Hayati B., and Nematian J., 2021, "Managing Emissions through Focus on Energy Policies: Fresh Evidence from Iran's Agriculture Sector", *Environmental Energy and Economic Research*, Vol. 5, No.3, S014, pp.1-20. (Impact Factor=0.49, ISC)
- Pakrooh P., Nematian J., **Pishbahar E.**, Hayati B., 2021, "Reforming energy prices to achieve sustainable energy consumption in the agriculture sector of Iran's provinces: Using Game approach", *Journal of Cleaner Production*, Vol. 293, 15 April 2021, 126146. (Impact Factor=7.49, Q1, h-index=173, JCR, Master, Scopus), DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2021.126146>
- Shabani Sh., Hayati B., **Pishbahar E.**, Ghorbani M. A., and Ghahremanzadeh M., 2021, "A novel approach to predict CO2 emission in the agriculture sector of Iran based on Inclusive Multiple Model",

- Journal of Cleaner Production*, Vol. 279, (2021) 123708. (Impact Factor=7.49, Q1, h-index=173, JCR, Master, Scopus), DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2020.123708>
5. Pakrooh P., Hayati B., **Pishbahar E.**, Nematian E., and Runar Brännlund E., 2020, "Focus on the Provincial Inequalities in Energy Consumption and CO2 Emissions of Iran's Agriculture Sector", *Science of the Total Environment*, Vol. 715, No. 1, pp. 137029. (Impact Factor=5.97, Q1, h-index=205, JCR, Master, Scopus,) <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.137029>
  6. Pakrooh P., and **Pishbahar E.**, 2019, "Forecasting Air Pollution Concentrations in Iran Using a Hybrid Model", *Pollution*, Vol. 5, Issue. 4, pp. 739-747. (Impact Factor=0.31, Master), DOI: [10.22059/poll.2019.274827.572](https://doi.org/10.22059/poll.2019.274827.572)
  7. Manafi Mollayousefi M., Ghahramanzadeh M., and Pishbahar E., 2019, "Periodic Cointegration Analysis on the Relationship between the GNP Sectors of Iran's Economy", *Iranian Economic Review*, Vol. 23, No. 2, pp. 469-490. (Impact Factor=0.22, Q4, h-index=4, Master, Scopus), DOI: [10.22059/ier.2019.70306](https://doi.org/10.22059/ier.2019.70306)
  8. **Pishbahar E.**, Mahmoudi H., and Hayati B., 2019, "The Survey of Heterogeneity on Organic Products Consumers' Preferences Using Mixed Logit and Latent Class Models", *Journal of International Food & Agribusiness Marketing*, Published online: 15 Apr 2019. (Impact Factor=1.07, Q2, h-index=19, Master, Scopus), DOI: <https://doi.org/10.1080/08974438.2019.1599757>
  9. Manafi-Mollayosefi M., Hayati B., **Pishbahar E.**, and Nematian J., 2018, "Selecting weighting methodologies for evaluating agricultural sustainability in Iran", *Proceedings of the Institution of Civil Engineers- Engineering Sustainability*, Vol. 172, Issue 4, pp. 207-217. (Impact Factor=1.16, Q2, h-index=21, JCR, Master, Scopus), DOI: <https://doi.org/10.1680/jensu.18.00004>
  10. Ghahremanzadeh M., Khalili-Malakshah S., and **Pishbahar E.**, 2017, "Extent of Tariff Pass-Through to Agricultural Prices and Wage in Urban and Rural Area in Iran", *European Online Journal of Natural and Social Sciences*, Vol. 6, No. 3, pp. 447-458. <http://european-science.com/eojnss/article/view/5097>
  11. Hayati B., **Pishbahar E.**, and Haghjou M., 2017, "Effecting Factors on Consumers' Willingness to Pay a Premium for Pesticide-Free Fruit and Vegetables in Iran", *MOJ Food Processing & Technology*, Vol. 4, Issue 5, pp. 1-9. DOI: [10.15406/mojfpt.2017.04.00105](https://doi.org/10.15406/mojfpt.2017.04.00105)
  12. Javdan E., Haghghat J., **Pishbahar E.**, Kostov Ph., and Mohammadrezaei R., 2017, "Pass-Through Effects of Global Food Prices on Consumer Prices in Iran", *Iranian Economic Review*, Vol. 21, No.1, 2017. pp. 169-180. (Impact Factor=0.22, Q4, h-index=3, Scopus) DOI: [10.22059/ier.2017.60869](https://doi.org/10.22059/ier.2017.60869)
  13. **Pishbahar E.**, and Darparnian S., 2016, "Factors Creating Systematic Risk for Rainfed Wheat Production in Iran: Using Spatial Econometric Approach", *Journal of Agricultural Science and Technology (JAST)*, Vol. 18, Issue 4, pp. 895-999. (Impact Factor=1.17, Q2, h-index=24, JCR, Scopus), DOI: <https://jast.modares.ac.ir/article-23-8811-en.pdf>
  14. **Pishbahar E.**, Abedi S., Dashti Gh., and KianiRad A., 2016, "Measuring the Dependency Structure between Yield and Weather Variables for Ratemaking Weather-Based Crop Insurance in Ahar", *European Online Journal of Natural and Social Sciences*, Vol. 5, No.2 pp. 421-431. <http://european-science.com/eojnss/article/view/3288>
  15. Haghjou M., Hayati B., **Pishbahar E.**, and Molaei M., 2016, "Using the Contingent Ranking Approach to Assess Total Economic Valuation of Arasbaran Forests in Iran", *Taiwan Journal of Forest Science*, Vol. 31, No. 1, pp. 87-102. (Impact Factor=0.17, Q4, h-index=14, Master, Scopus)

16. **Pishbahar E.**, Ghahremanzadeh G., and Raei M., 2015, "The Co-movement between Output and Prices: Evidence from Iran", *International Journal of Business and Development Studies (IJBDS)*, Vol. 7 No. 1, pp. 77-84.
17. Haghjou M., Hayati B., **Pishbahar E.** and Molaei M., 2015, "Economic Valuation of Arasbaran Forests' Non-use Values in Iran", *Indian Journal of Natural Sciences*, Vol.6, Issue 31.
18. **Pishbahar E.**, Ghahremanzad M., Ainollahi M., and Ferdowsi R., 2015, "Factors Influencing on Agricultural Credits Repayment Performance among Farmers in East Azarbaijan Province of Iran", *Journal of Agricultural Science and Technology (JAST)*, Vol. 17, No. 5, pp.1095-1101. (Impact Factor=1.17, Q2, h-index=24, JCR, Scopus) <http://jast.modares.ac.ir/article-23-1033-en.pdf>
19. SalehiKomroudi M., **Pishbahar E.**, and Raheli H., 2014, "Sustainability Test of Iran's Agricultural Balance Trade", *International Journal of Agricultural Management and Development*, Vol. 4, No. 3, pp. 219-226.
20. Haghjou M., Hayati B., **Pishbahar E.**, Mohammadrezaei R., and Dashti Gh., 2013, "Factors Affecting Consumers' Potential Willingness to pay For Organic Food Products in Iran: Case Study of Tabriz", *Journal of Agricultural Science and Technology (JAST)*, Vol. 15, No. 2, pp. 191-20. (Impact Factor=1.17, Q2, h-index=24, JCR, Scopus) <http://jast.modares.ac.ir/article-23-2618-en.pdf>
21. Huchet-Boudon M., and **Pishbahar E.**, 2009, "Armington Elasticities and Tariff Regime: An Application to European Union Rice Imports", *Journal of Agricultural Economics*, Vol. 60, No. 3, pp 586-603. (Impact Factor=3.09, Q1, h-index=52, JCR, Master, Scopus), DOI: <https://doi.org/10.1111/j.1477-9552.2009.00217.x>
22. **Pishbahar E.**, and Huchet-Boudon M., 2008, "European Union Preferential Trade Agreements on Agricultural Sector: A Gravity Approach", *Journal of International Agricultural Trade and Development (JIATD)*, Vol. 5, Issue 1, pp 107-128.

## ب. مقالات فارسی

۱. اسماعیل پیش بهار، فهیمه میرزاخانی سعادت، باب اله حیاتی، ۱۴۰۰، بررسی اثر سه معاهده بین‌المللی بر آلودگی محیط‌زیست: کاربرد روش جورسازی بر اساس نمره گرایش، فصلنامه علمی- پژوهشی اقتصاد کشاورزی و توسعه، موسسه پژوهش‌های برنامه ریزی اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی، پذیرفته شده برای چاپ.
۲. اسماعیل پیش بهار، محسن صالحی کمرودی، ۱۳۹۹، تاثیر تجارت خارجی بر رشد ارزش افزوده بخش کشاورزی (مطالعه موردی: کشورهای گروه دی‌هشت)، مجله علمی- پژوهشی تحقیقات اقتصاد و توسعه کشاورزی ایران، دانشگاه تهران، پذیرفته شده برای چاپ.
۳. محمد قهرمان زاده، سحر فرجی، اسماعیل پیش بهار، ۱۳۹۹، انتقال قیمت جهانی و نرخ ارز به قیمت داخلی نهاده‌های عمده وارداتی دام و طیور در کشور، مجله علمی- پژوهشی اقتصاد کشاورزی، انجمن اقتصاد کشاورزی ایران، جلد ۱۴، شماره ۲، ص. ۲۳-۵۲.
۴. محمدرضا اکبری، اسماعیل پیش بهار، قادر دشتی، ۱۳۹۹، شناسایی عوامل مؤثر بر ناامنی غذایی خانوارهای روستایی ایران: کاربرد الگوی لاجیت ترتیبی تعمیم یافته، فصلنامه مطالعات اقتصادی کاربردی ایران، سال ۹- شماره ۳۵- ص. ۹۱-۱۲۵.
۵. سمانه خلیلی ملک‌شاه، محمد قهرمانزاده، اسماعیل پیش بهار، ۱۳۹۹، اثر خصوصیات خانوار بر تقاضای مواد غذایی خانوارهای شهری و روستایی ایران، مجله علمی- پژوهشی تحقیقات اقتصاد کشاورزی- واحد مرودشت، جلد ۱۲، شماره ۴، ص. ۲۳-۵۶.
۶. مریم محمد شریفی، باب اله حیاتی، اسماعیل پیش بهار، قادر دشتی، ۱۳۹۹، عوامل مؤثر بر تغییر کاربری اراضی کشاورزی در شهرستان دزفول، تحقیقات اقتصاد کشاورزی، جلد ۱۲، شماره ۱، ص. ۲۵-۴۴.
۷. محمود رشیدی، مهدی ضرغامی، اسماعیل پیش بهار، ۱۳۹۹، ارزیابی عملکرد مدل های رگرسیونی پانلی در برآورد رابطه بین آب و ارزش افزوده کشاورزی کشورهای حوضه رودخانه مرزی ارس، مجله علمی- پژوهشی تحقیقات منابع آب ایران، سال ۱۶- شماره ۱- ص. ۱۷-۲۸.

۸. اسماعیل پیش بهار، بهناز پاکزاد، محمد قهرمان زاده، ۱۳۹۹، بررسی رابطه متقابل نابرابری درآمد روستایی و رشد بخش کشاورزی در ایران: رهیافت خودرگرسیون برداری داده های پانلی (Panel-VAR)، مجله علمی- پژوهشی اقتصاد کشاورزی، انجمن اقتصاد کشاورزی ایران، جلد ۱۳، شماره ۴، ص. ۵۴-۱۹.
۹. اسماعیل پیش بهار، هاشم محمودی، و باب اله حیاتی، ۱۳۹۹، بررسی ترجیحات مصرف کنندگان چای ارگانیک در شهر تهران تحت فرضیه کاهش آریب در روش آزمون انتخاب، فصلنامه علمی- پژوهشی اقتصاد کشاورزی و توسعه، موسسه پژوهشهای برنامه ریزی اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی، سال ۲۷، شماره ۱۰۹، بهار ۹۹، ص. ۹۳-۱۲۰.
۱۰. مریم حق جو، باب اله حیاتی، اسماعیل پیش بهار، مرتضی مولایی، ۱۳۹۸، کاربرد رهیافت آزمون انتخاب در برآورد ارزش کل اقتصادی جنگل های ارسباران، نشریه پژوهش و توسعه جنگل، جلد ۵، شماره ۳، ص. ۴۴۹-۴۶۷.
۱۱. اسماعیل پیش بهار، رویا فردوسی، باب اله حیاتی، ۱۳۹۸، اولویت بندی شرکت های لینی به کمک عناصر آمیخته بازاریابی براساس رضایت مندی مشتریان (مطالعه موردی شهرستان تبریز)، فصلنامه علمی- پژوهشی اقتصاد کشاورزی و توسعه، موسسه پژوهشهای برنامه ریزی اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی، سال ۲۷، شماره ۱۰۵، بهار ۹۸، ص. ۵۹-۹۰.
۱۲. اسماعیل پیش بهار، فاطمه ثانی، محمد قهرمانزاده، ۱۳۹۸، تحلیل اثرات پروتکل کیوتو و توافق نامه پاریس بر انتشار CO<sub>2</sub>: به کارگیری رهیافت های رگرسیون تفاضل در تفاضل و جورسازی براساس نمره تمایل، نشریه علمی- پژوهشی اقتصاد و توسعه کشاورزی، دانشگاه فردوسی مشهد، جلد ۳۳، شماره ۳، ص. ۲۲۱-۲۳۷.
۱۳. اسماعیل پیش بهار، هاشم محمودی، و باب اله حیاتی، ۱۳۹۸، بررسی عدم حضور ویژگی ها در آزمون انتخاب با رویکرد ویژگی های غیرحضور درون زا (مطالعه موردی مصرف کنندگان چای ارگانیک در شهر تهران)، مجله علمی- پژوهشی تحقیقات اقتصاد و توسعه کشاورزی ایران، دانشگاه تهران، دوره ۲، جلد ۵۰، شماره ۳، ص. ۴۳۷-۴۴۹.
۱۴. مرضیه منافی ملایوسفی، باب اله حیاتی، اسماعیل پیش بهار، جواد نعمتیان، ۱۳۹۸، ارزیابی پایداری زیست محیطی کشاورزی در استان آذربایجان شرقی، مجله دانش کشاورزی و تولید پایدار، دانشگاه تبریز، جلد ۲۹، شماره ۳، ص. ۲۷۱-۲۸۶.
۱۵. اسماعیل پیش بهار، شیدا بندق، قادر دشتی، ۱۳۹۸، پیش بینی رشد بخش کشاورزی ایران: رهیافت داده های ترکیبی با تواتر متفاوت (MIDAS)، فصلنامه علمی- پژوهشی پژوهشهای اقتصادی، دانشگاه تربیت مدرس، سال ۱۹- شماره ۳- ص. ۱۴۳-۱۵۹.
۱۶. معصومه رشیدقلم، قادر دشتی، اسماعیل پیش بهار، ۱۳۹۸، کارایی فنی تولید پنبه در ایران با استفاده از انواع الگوهای ویژه داده های پانلی، فصلنامه علمی- پژوهشی اقتصاد کشاورزی و توسعه، موسسه پژوهشهای برنامه ریزی اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی، سال ۲۷، شماره ۱۰۵، بهار ۹۸، ص. ۵۹-۹۰.
۱۷. اسماعیل پیش بهار، رویا فردوسی، فرشته اسداله پور، ۱۳۹۸، انتقال قیمت در بازار گوشت مرغ ایران بکارگیری مدل مارکوف سویچینگ خودرگرسیون (MSAR)، مجله علمی- پژوهشی تحقیقات اقتصاد و توسعه کشاورزی ایران، دانشگاه تهران، دوره ۲، جلد ۵۰، شماره ۱، ص. ۱-۱۷.
۱۸. اسماعیل پیش بهار، شبنم باقر پور صدقی، محمد قهرمانزاده، ۱۳۹۸، بررسی شاخص های فقر روستایی و عوامل موثر بر آن در ایران، نشریه علمی- پژوهشی اقتصاد و توسعه کشاورزی، دانشگاه فردوسی مشهد، جلد ۳۳، شماره ۱، ص. ۵-۴۱.
۱۹. قادر دشتی، منا چراغی، اسماعیل پیش بهار، ۱۳۹۷، کارایی بیمه شاخص بارندگی برای محصول جو دیم در شهرستان هشتگرد، مجله آبیاری و زهکشی ایران، جلد ۱۲، شماره ۳، ص. ۶۷۲-۶۸۲.
۲۰. اسماعیل پیش بهار، جلال رحیمی، افشین امیر اصلانی، ۱۳۹۷، برآورد و شبیه سازی تمایل به پرداخت برای آب کشاورزی سیمینه رود در دشت بوکان: کاربرد رهیافت خودراه اندازه سازی، مجله علمی- پژوهشی تحقیقات اقتصاد و توسعه کشاورزی ایران، دانشگاه تهران، دوره ۴۹، شماره ۳، پاییز ۱۳۹۷، ص. ۴۲۹-۴۳۸.
۲۱. مریم باغستانی، اسماعیل پیش بهار، قادر دشتی، ۱۳۹۷، قیمت گذاری اختیار معامله آسیایی با استفاده از شبیه سازی مونت کارلو: مطالعه موردی کنجاله سویا، مجله علمی- پژوهشی اقتصاد کشاورزی، انجمن اقتصاد کشاورزی ایران، جلد ۱۲، شماره ۳، ص. ۱-۲۶.
۲۲. اسماعیل پیش بهار، سحر عابدی، قادر دشتی، علی کیانی راد، ۱۳۹۷، بررسی ساختار وابستگی و شبیه سازی عملکرد گندم دیم شهرستان میانه و متغیرهای آب و هوایی: کاربرد رهیافت تابع مفصل تاکی شکل کانونی (C-Vine)، فصلنامه علمی- پژوهشی اقتصاد کشاورزی و توسعه، موسسه پژوهشهای برنامه ریزی اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی، سال ۲۶، شماره ۱۰۳، پاییز ۹۷، ص. ۱-۲۹.

۲۳. رسول محمدرضایی، فرشته اسداله پور، حامد رفیعی، اسماعیل پیش بهار، ۱۳۹۷، برآورد کشتش تقاضای ماهی بر پایه ترجیحات لکسیکوگرافیک: مطالعه موردی استان مازندران، مجله علمی - پژوهشی تحقیقات اقتصاد و توسعه کشاورزی ایران، دانشگاه تهران، دوره ۲، جلد ۴۹، شماره ۲، ص. ۱۹۱-۲۰۲.
۲۴. اسماعیل پیش بهار، پریسا پاکروح و محمد قهرمانزاده، ۱۳۹۷، بکارگیری رهیافت کاپولا برای مدل سازی وابستگی قیمت نفت و نرخ ارز با قیمت نهاده های وارداتی صنعت دام ایران، مجله علمی - پژوهشی اقتصاد کشاورزی، انجمن اقتصاد کشاورزی ایران، جلد ۱۲، شماره ۲، ص. ۱-۱۹.
۲۵. قادر دشتی، پریا باقری، اسماعیل پیش بهار، ابوالفضل مجنون، ۱۳۹۷، اندازه گیری ریسک عملکرد ناشی از تغییر اقلیم درگندم دیم شهرستان اهر کاربرد رهیافت ارزش در معرض خطر آب و هوا، نشریه علمی - پژوهشی اقتصاد و توسعه کشاورزی، دانشگاه فردوسی مشهد، جلد ۳۲، شماره ۲، ص. ۱۳۹-۱۵۳.
۲۶. اسماعیل پیش بهار، رویا فردوسی، باب اله حیاتی، ۱۳۹۷، اولویت بندی استراتژی های بازاریابی شرکت صنایع لبنی پگاه آذربایجان شرقی: کاربرد رهیافت های دیماتل و ویکور، نشریه علمی - پژوهشی اقتصاد و توسعه کشاورزی، دانشگاه فردوسی مشهد، جلد ۳۲، شماره ۲، ص. ۱۰۹-۱۲۱.
۲۷. قادر دشتی، پریا باقری، اسماعیل پیش بهار، ابوالفضل مجنون، ۱۳۹۷، ارزیابی تأثیر تغییر اقلیم بر تبخیر-تعرق و عملکرد گندم دیم در شهرستان اهر، نشریه آبیاری و زهکشی ایران، جلد ۱۲، شماره ۲، ص. ۴۰۹-۴۲۳.
۲۸. اسماعیل پیش بهار، مریم باغستانی، قادر دشتی، ۱۳۹۷، کاربرد درخت دوجمله ای در تعیین قیمت اختیار معامله آسیایی و محاسبه پارامترهای حساسیت ریسک (مطالعه موردی کنجاله سویا و ذرت دانه ای)، نشریه علمی - پژوهشی اقتصاد و توسعه کشاورزی، دانشگاه فردوسی مشهد، جلد ۳۲، شماره ۱، ص. ۱-۱۶.
۲۹. اسماعیل پیش بهار، محسن صالحی کمرودی، محمد قهرمان زاده، ۱۳۹۷، تجزیه و تحلیل مخارج غذایی خانوارهای ایرانی با الگوی سن-دوره-هم گروه و رگرسیون تلفیقی، فصلنامه نظریه های کاربردی اقتصاد، دانشگاه تبریز، سال ۵، شماره ۱، ص. ۱۱۳-۱۳۲.
۳۰. اسماعیل پیش بهار، فاطمه ثانی، قادر دشتی، ۱۳۹۷، سنجش تأثیر اجرای سیاست قیمت تضمینی جو: به کارگیری رهیافت جورسازی بر پایه نمره تمایل (PSM)، مجله علمی - پژوهشی اقتصاد کشاورزی، انجمن اقتصاد کشاورزی ایران، جلد ۱۲، شماره ۱، ص. ۲۱-۳۷.
۳۱. محمد قهرمان زاده، اسماعیل پیش بهار، منور صالح نیا، ۱۳۹۷، همجمعی فصلی و الگوی تصحیح خطای فصلی: کاربرد برای تحلیل رفتار فصلی بازار تخم مرغ استان های شمال غرب کشور، مجله علمی - پژوهشی تحقیقات اقتصاد و توسعه کشاورزی ایران، دانشگاه تهران، دوره ۲-۴۹، شماره ۱، ص. ۱-۱۱.
۳۲. ابراهیم جوادان، اسماعیل پیش بهار، جعفر حقیقت، رسول محمدرضایی، ۱۳۹۶، اندازه گیری اثر عبور قیمت جهانی به قیمت داخلی مواد غذایی منتخب در ایران، فصلنامه علمی - پژوهشی اقتصاد کشاورزی و توسعه، موسسه پژوهش های برنامه ریزی اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی، سال ۲۵، شماره ۱۰۰، زمستان ۹۶، ص. ۱۴۷-۱۶۵.
۳۳. اسماعیل پیش بهار، خدیجه عبدالکریم صالح، قادر دشتی، ۱۳۹۶، محاسبه نسبت بهینه پوشش ریسک برای نهاده وارداتی کنجاله سویا، فصلنامه علمی - پژوهشی اقتصاد کشاورزی و توسعه، موسسه پژوهش های برنامه ریزی اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی، سال ۲۵، شماره ۱۰۰، زمستان ۹۶، ص. ۲۱-۳۵.
۳۴. مرضیه منافی ملایوسفی، باب اله حیاتی، اسماعیل پیش بهار، جواد نعمتیان، ۱۳۹۶، سنجش میزان پایداری کشاورزی استان آذربایجان شرقی با رهیافت برنامه ریزی توافقی، نشریه علمی - پژوهشی اقتصاد و توسعه کشاورزی، دانشگاه فردوسی مشهد، جلد ۳۱، شماره ۴، ص. ۲۷۹-۲۸۹.
۳۵. محمد قهرمان زاده، سمانه خلیلی ملکشا، اسماعیل پیش بهار، ۱۳۹۶، دامنه عبور نرخ تعرفه واردات به قیمت محصولات کشاورزی در مناطق شهری و روستایی ایران، نشریه علمی - پژوهشی اقتصاد و توسعه کشاورزی، دانشگاه فردوسی مشهد، جلد ۳۱، شماره ۴، ص. ۳۱۱-۳۲۰.
۳۶. اسماعیل پیش بهار، رویا فردوسی، باب اله حیاتی، ۱۳۹۶، تدوین و اولویت بندی استراتژی های بازاریابی محصولات لبنی شرکت پگاه آذربایجان شرقی: کاربرد رهیافت تحلیل سلسله مراتبی، مجله علمی - پژوهشی اقتصاد کشاورزی، انجمن اقتصاد کشاورزی ایران، جلد ۱۱، شماره ۴، ص. ۱-۱۹.
۳۷. اسماعیل پیش بهار، رقیه پرچم، حسین یادآور، ۱۳۹۶، عوامل موثر بر تقاضای گردشگری منطقه آزاد ارس با رهیافت مدل معادلات ساختاری، مجله علمی - پژوهشی تحقیقات اقتصاد و توسعه کشاورزی ایران، دانشگاه تهران، دوره ۴۸، شماره ۴، ص. ۵۵۷-۵۷۲.
۳۸. رسول محمدرضایی، فرشته اسداله پور، حامد رفیعی، اسماعیل پیش بهار، ۱۳۹۶، نقش ویژگی های لکسیکوگرافیک در مصرف کنندگان گوشت ماهی در راستای توسعه و تجاری سازی محصولات نوین شیلاتی، مجله علمی - پژوهشی تحقیقات اقتصاد و توسعه کشاورزی ایران، دانشگاه تهران، دوره ۲، جلد ۴۸، شماره ۳، ص. ۳۹۹-۴۱۴.
۳۹. اسماعیل پیش بهار، رقیه پرچم، حسین یادآور، ۱۳۹۶، تأثیرپذیری انواع مختلف گردشگری از یکدیگر در منطقه آزاد ارس: کاربرد رهیافت مدل سازی معادلات ساختاری (SEM)، نشریه علمی - پژوهشی جغرافیا و برنامه ریزی دانشگاه تبریز، سال ۲۱، شماره ۶۱، ص. ۹۳-۱۱۰.

۴۰. اسماعیل پیش بهار، محسن صالحی کمرودی، محمد قهرمان زاده، ۱۳۹۶، عوامل موثر بر تقاضای مواد خوراکی: کاربرد سیستم تقاضای تقریباً ایده‌آل سانسور شده درجه دوم با متغیرهای سن-دوره-کوهورت، مجله علمی- پژوهشی اقتصاد کشاورزی، انجمن اقتصاد کشاورزی ایران، جلد ۱۱، شماره ۳، ص. ۲۵-۵۳.
۴۱. اسماعیل پیش بهار، پریسا پاک‌روح، محمد قهرمان زاده، ۱۳۹۶، بررسی همبستگی قیمت نفت، نرخ ارز و قیمت نهاده‌های وارداتی صنعت طیور در ایران: بکارگیری رهیافت مفاصل تاکتی شکل، نشریه علمی- پژوهشی اقتصاد و توسعه کشاورزی، دانشگاه فردوسی مشهد، جلد ۳۱، شماره ۳، ص. ۲۱۵-۲۰۷.
۴۲. قادر دشتی، معصومه رشید قلم، اسماعیل پیش بهار، ۱۳۹۶، کاربرد روشهای ناپارامتریک اصلاح شده در ارزیابی کارایی فنی تولید چغندر قند ایران، نشریه علمی- پژوهشی اقتصاد و توسعه کشاورزی، دانشگاه فردوسی مشهد، جلد ۳۱، شماره ۲، ص. ۱۵۷-۱۶۹.
۴۳. اسماعیل پیش بهار، پریسا پاک‌روح، ۱۳۹۶، شناسایی و تحلیل روابط علی بین متغیرهای کلان اقتصادی موثر بر رشد اقتصادی ایران با روش نقشه علی بیزین (BCM)، پژوهشنامه علمی- پژوهشی اقتصاد کلان دانشگاه مازندران، سال ۱۱، شماره ۲۲، ص. ۳۹-۶۳.
۴۴. مرضیه منافی ملایوسفی، باب اله حیاتی، اسماعیل پیش بهار، جواد نعمتیان، ۱۳۹۶، ارزیابی پایداری کشاورزی و منابع طبیعی شهرستانهای استان آذربایجان شرقی: کاربرد رهیافت شاخص ترکیبی، مجله دانش کشاورزی و تولید پایدار، دانشگاه تبریز، جلد ۲۷، شماره ۳، ص. ۱۸۷-۱۹۹.
۴۵. اسماعیل پیش بهار، سحر عابدی، ۱۳۹۶، مقایسه انواع مختلف توابع مفصل تاکتی شکل در محاسبه حق بیمه شاخص آب و هوایی و تعیین گرامت پلکانی جو دیم شهرستان اهر، مجله علمی- پژوهشی اقتصاد کشاورزی، انجمن اقتصاد کشاورزی ایران، جلد ۱۱، شماره ۲، ص. ۲۱-۴۹.
۴۶. اسماعیل پیش بهار و مریم باغستانی، ۱۳۹۶، بررسی اثرات اقتصادی قیمت های جهانی مواد غذایی و نفت بر روی متغیرهای اقتصاد کلان ایران، مجله علمی- پژوهشی تحقیقات اقتصاد و توسعه کشاورزی ایران، دانشگاه تهران، دوره ۲، جلد ۴۸، شماره ۲، ص. ۱۹۷-۲۰۹.
۴۷. اسماعیل پیش بهار، سید عرفان کهنه پوشی، جواد حسین زاد، سحر عابدی، ۱۳۹۶، بررسی وجود محدودیت مالی و اثر آن بر تولید سببزمینی استان کردستان: با استفاده از تابع تولید غیرمستقیم لیوبل، فصلنامه علمی- پژوهشی اقتصاد کشاورزی و توسعه، موسسه پژوهشهای برنامه ریزی اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی، سال ۲۵، شماره ۹۷، بهار ۹۶، ص. ۲۱۹-۲۴۰.
۴۸. اسماعیل پیش بهار، سحر عابدی، ۱۳۹۶، محاسبه ارزش در معرض خطر پرتفوی: کاربرد رهیافت کاپیولا، نشریه علمی- پژوهشی مهندسی مالی و مدیریت اوراق بهادار، جلد ۸، شماره ۳۰، ص. ۵۵-۷۳.
۴۹. مرضیه منافی ملایوسفی، باب اله حیاتی، اسماعیل پیش بهار، جواد نعمتیان، ۱۳۹۶، تحلیل عامل های پایداری کشاورزی و منابع طبیعی در استان آذربایجان شرقی، مجله علمی- پژوهشی اقتصاد کشاورزی، انجمن اقتصاد کشاورزی ایران، جلد ۱۱، شماره ۱، ص. ۹۳-۱۰۹.
۵۰. اسماعیل پیش بهار، جلال رحیمی، ۱۳۹۶، تأثیر سناریوهای اقلیمی و مدیریتی بر بخش کشاورزی و تخلیه منابع آبی در ایران: کاربرد الگوی پویایی های سیستم، نشریه علمی- پژوهشی اقتصاد و توسعه کشاورزی، دانشگاه فردوسی مشهد، جلد ۳۱، شماره ۱، ص. ۷۳-۹۴.
۵۱. محمد قهرمان زاده، اسماعیل پیش بهار، سمانه خلیلی ملکشاه، ۱۳۹۵، اثر متغیرهای کلان اقتصادی بر تورم مواد غذایی کشور: رویکرد مدل تصحیح خطای برداری ساختاری (SVECM)، مجله علمی- پژوهشی تحقیقات اقتصاد و توسعه کشاورزی ایران، دانشگاه تهران، دوره ۲، جلد ۴۷، شماره ۴، ص. ۷۷۳-۷۸۴.
۵۲. ابراهیم جاودان، جعفر حقیقت، اسماعیل پیش بهار، رسول محمدرضایی، ۱۳۹۵، بررسی عبور قیمت جهانی مواد غذایی به قیمت های داخلی در ایران، فصلنامه نظریه های کاربردی اقتصاد، دانشگاه تبریز، سال ۳، شماره ۴، ص. ۱۷۷-۱۹۶.
۵۳. ابراهیم جاودان، اسماعیل پیش بهار، جعفر حقیقت، رسول محمدرضایی، ۱۳۹۵، مقایسه الگوهای خطی و غیرخطی در ارزیابی عبور قیمت جهانی به قیمت داخلی مواد غذایی در ایران، مجله علمی- پژوهشی اقتصاد کشاورزی، انجمن اقتصاد کشاورزی ایران، جلد ۱۰، شماره ۴، ص. ۱۰۱-۱۱۸.
۵۴. اسماعیل پیش بهار، پریسا عزیززاده، ۱۳۹۵، انتقال قیمت عمودی در بازار محصولات سبب زمینی و پیاز: مطالعه موردی استان کردستان، مجله علمی- پژوهشی تحقیقات اقتصاد و توسعه کشاورزی ایران، دانشگاه تهران، دوره ۲، جلد ۴۷، شماره ۳، ص. ۵۳۳-۵۴۳.
۵۵. اسماعیل پیش بهار، قادر دشتی، سمانه خلیلی ملکشاه، ۱۳۹۵، بررسی اثر متغیرهای کلان اقتصادی بر قیمت محصولات کشاورزی: رویکرد الگوی خودرگرسیونی برداری ساختاری (SVAR) و گراف های چرخشی سودار (DAG)، فصلنامه علمی- پژوهشی اقتصاد کشاورزی و توسعه، موسسه پژوهشهای برنامه ریزی اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی، سال ۲۴، شماره ۹۵، پاییز ۹۵، ص. ۲۵-۴۷.
۵۶. اسماعیل پیش بهار، سید عرفان کهنه پوشی، جواد حسین زاد فیروزی، ۱۳۹۵، برآورد توابع تولید غیر مستقیم و بررسی وجود محدودیت بودجه در تولید محصول گندم آبی و دیم در استان کردستان، مجله علمی- پژوهشی تحقیقات اقتصاد کشاورزی- واحد مرودشت، جلد ۸، شماره ۳، ص. ۳۷-۵۶.

۵۷. اسماعیل پیش‌بهار، جواد حسین زاد، سحر عابدی، پریا باقری، ۱۳۹۵، کاربرد الگوهای رگرسیون ضربی در شناسایی عوامل موثر بر بکارگیری از عملیات مدیریت تلفیقی آفات در استان خوزستان، مجله علمی- پژوهشی اقتصاد کشاورزی، انجمن اقتصاد کشاورزی ایران، جلد ۱۰، شماره ۳، ص. ۱-۱۷.
۵۸. محمد قهرمان زاده، سعدی باسی، اسماعیل پیش‌بهار، ۱۳۹۵، بررسی تأثیر اخبار بر نوسان قیمت گروه های اصلی مواد غذایی در ایران: کاربرد مدل‌های GARCH غیرخطی، مجله علمی- پژوهشی اقتصاد کشاورزی، انجمن اقتصاد کشاورزی ایران، جلد ۱۰، شماره ۲، ص. ۱-۲۸.
۵۹. اسماعیل پیش‌بهار، پریا باقری، سمیرا نصیر شعبی، ۱۳۹۵، بررسی تأثیر کاهش بارندگی بر میزان تولید، صادرات و واردات اقلام اصلی تجارت خارجی محصولات کشاورزی ایران با به‌کارگیری رویکرد شبیه‌سازی مونت کارلو، مجله علمی- پژوهشی اقتصاد کشاورزی، انجمن اقتصاد کشاورزی ایران، جلد ۱۰، شماره ۲، ص. ۲۹-۴۷.
۶۰. محمد قهرمان زاده، اسماعیل پیش‌بهار، محرم عین‌الهی، رویا فردوسی، ۱۳۹۵، شناسایی عوامل تأثیرگذار بر وصول مطالبات بانک کشاورزی در شهرستان مراغه: کاربرد مدل لاجیت ترتیبی، مجله علمی- پژوهشی تحقیقات اقتصاد و توسعه کشاورزی ایران، دانشگاه تهران، جلد ۴۷، شماره ۲، ص. ۴۷-۵۵.
۶۱. محمد قهرمان‌زاده، اسماعیل پیش‌بهار، خدیجه الفی، ۱۳۹۵، الگوسازی رفتار فصلی تولید ناخالص داخلی بخش‌های اقتصاد ایران با تأکید بر بخش کشاورزی، مجله علمی- پژوهشی اقتصاد کشاورزی، انجمن اقتصاد کشاورزی ایران، جلد ۱۰، شماره ۱، ص. ۷۵-۹۶.
۶۲. اسماعیل پیش‌بهار، زهره علی محمدی، جواد حسین زاد، ۱۳۹۵، بررسی خط فقر غذایی خانوارهای شهری در ایران، مجله علمی- پژوهشی اقتصاد کشاورزی، انجمن اقتصاد کشاورزی ایران، جلد ۱۰، شماره ۱، ص. ۵۷-۷۳.
۶۳. اسماعیل پیش‌بهار، خدیجه عبدالکریم صالح، قادر دشتی، ۱۳۹۵، محاسبه نسبت بهینه پوشش ریسک برای نهاده ذرت وارداتی صنعت طیور ایران، مجله علمی- پژوهشی پژوهش‌های علوم دامی، دانشگاه تبریز، جلد ۲۶، شماره ۱، ص. ۱۶۷-۱۷۴.
۶۴. اسماعیل پیش‌بهار، قادر دشتی، رضا پهلوانی، ۱۳۹۴، بررسی تأثیر متغیرهای کلان اقتصادی بر درآمد حقیقی بخش کشاورزی ایران، مجله علمی- پژوهشی تحقیقات اقتصاد کشاورزی- واحد مرودشت، جلد ۷، شماره ۴، ص. ۱۲۵-۱۱۳.
۶۵. محمد قهرمان‌زاده، محمدباقر ضیایی، اسماعیل پیش‌بهار، قادر دشتی، ۱۳۹۴، اندازه‌گیری تأثیر افزایش قیمت مواد غذایی بر رفاه خانوارهای شهری ایرانی، مجله علمی- پژوهشی اقتصاد کشاورزی، انجمن اقتصاد کشاورزی ایران، جلد ۹، شماره ۴، ص. ۹۷-۱۱۹.
۶۶. اسماعیل پیش‌بهار و ابراهیم جاودان، ۱۳۹۴، تأثیر شوک‌های پولی بر قیمت مواد غذایی در ایران، فصلنامه علمی- پژوهشی پژوهش‌های اقتصادی، دانشگاه تربیت مدرس، سال ۱۵، شماره ۴، ص. ۱۲۷-۱۴۱.
۶۷. قادر دشتی، رسول رستمی، اسماعیل پیش‌بهار، ۱۳۹۴، تأثیر خصوصیات مصرف‌کنندگان بر ترجیحات مصرفی شیر در شهر تبریز، مجله علمی- پژوهشی پژوهش‌های صنایع غذایی، دانشگاه تبریز، جلد ۲۵، شماره ۳، ص. ۴۰۷-۴۱۷.
۶۸. غلامعباس ملاشاهی، شاپور ظریفیان، اسماعیل پیش‌بهار، ۱۳۹۴، تعیین میزان موفقیت بنگاه‌های اقتصادی زورد بازده بخش کشاورزی در روستاهای شهرستان زابل، فصلنامه علمی پژوهشی اقتصاد کشاورزی و توسعه، موسسه پژوهش‌های برنامه ریزی اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی، سال ۲۳، شماره ۹۱، ص. ۴۹-۷۳.
۶۹. اسماعیل پیش‌بهار و سمانه خدابخشی، ۱۳۹۴، اثرات حذف یارانه نهاده های کشاورزی بر الگوی کشت محصولات زراعی استان تهران، مجله علمی- پژوهشی تحقیقات اقتصاد و توسعه کشاورزی ایران، دانشگاه تهران، دوره ۴۶، شماره ۳، ص. ۵۵۱-۵۵۸.
۷۰. شاپور ظریفیان، اسماعیل پیش‌بهار، محسن عادل ساردوئی، امید شریفی، ۱۳۹۴، ویژگی‌های روانشناختی مؤثر بر کارآفرینی دانشجویان دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز، مجله علمی- پژوهشی علوم ترویج و آموزش کشاورزی ایران، جلد ۱۱، شماره ۱، ص. ۱۹-۳۰.
۷۱. اسماعیل پیش‌بهار، سحر عابدی، قادر دشتی، علی کیانی راد، ۱۳۹۴، محاسبه حق بیمه شاخص‌های آب و هوایی گندم دیم میانه: کاربرد رهیافت تابع مفصل تاکی شکل قابل رسم (دی واین کاپیولا)، مجله علمی- پژوهشی اقتصاد کشاورزی، انجمن اقتصاد کشاورزی ایران، جلد ۹، شماره ۳، ص. ۳۷-۶۲.
۷۲. اسماعیل پیش‌بهار و زهرا رسولی بیرامی، ۱۳۹۴، آزمون خنثایی و ابرخنثایی بلندمدت پول در اقتصاد ایران: کل و زیربخش کشاورزی، فصلنامه علمی- پژوهشی پژوهش‌های اقتصادی، دانشگاه تربیت مدرس، سال ۱۵ - شماره ۳ - پاییز ۱۳۹۴ - ص. ۱۵۰-۱۳۵.
۷۳. محمد قهرمان‌زاده، اسماعیل پیش‌بهار، رویا فردوسی، ۱۳۹۴، بررسی اثرات رفتار نامتقارن متغیرهای کلان اقتصادی بر ارزش افزوده بخش کشاورزی ایران: کاربرد الگوی خودتوضیحی گذار هموار (STAR)، مجله علمی- پژوهشی اقتصاد کشاورزی، انجمن اقتصاد کشاورزی ایران، جلد ۹، شماره ۲، ص. ۱-۱۹.



۷۴. اسماعیل پیش بهار، رویا فردوسی و فرشته اسداله پور ، ۱۳۹۴، بررسی انتقال قیمت گوشت مرغ: به کارگیری مدل خودرگرسیون برداری تغییر جهت مارکوف MSVAR، مجله علمی- پژوهشی اقتصاد کشاورزی، انجمن اقتصاد کشاورزی ایران ، جلد ۹، شماره ۲، ص. ۵۷-۷۴.
۷۵. اسماعیل پیش بهار، جلال رحیمی، قادر دشتی و محمد قهرمانزاده، ۱۳۹۴، بررسی اثرات ناپایداری و نوسانات تجاری کشاورزی بر رشد بخش کشاورزی ایران، مجله علمی- پژوهشی تحقیقات اقتصاد و توسعه کشاورزی ایران، دانشگاه تهران، دوره ۴۶، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۴، ص. ۳۱۰-۲۹۹
۷۶. اسماعیل پیش بهار، سیامک دارپرنیان، محمد قهرمانزاده، ۱۳۹۴، بررسی آثار تغییرات اقلیمی بر عملکرد ذرت دانه‌ای در ایران: کاربرد رهیافت اقتصادسنجی فضایی با داده‌های پانلی، مجله علمی- پژوهشی تحقیقات اقتصاد کشاورزی- واحد مرودشت، جلد ۷، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۴، ص. ۸۳-۱۰۵.
۷۷. اسماعیل پیش بهار، محمد قهرمان زاده و علی فرهادی، ۱۳۹۴، بررسی اثرات تورم بر تولید و رشد بخش‌های اقتصاد ایران با تاکید بر بخش کشاورزی، مجله علمی- پژوهشی اقتصاد کشاورزی، انجمن اقتصاد کشاورزی ایران ، جلد ۹، شماره ۱، بهار ۱۳۹۴، ص. ۱۹-۴۱.
۷۸. اسماعیل پیش بهار، فرشته اسد الله پور و رویا فردوسی، ۱۳۹۴، بررسی اثرات شوک های قیمتی نهاده‌ها بر قیمت گوشت مرغ: رویکرد غیرخطی مارکوف- سوچینگ، مجله علمی- پژوهشی پژوهش‌های علوم دامی، دانشگاه تبریز، جلد ۲۵، شماره ۱، بهار ۱۳۹۴، ص. ۷۹-۹۳.
۷۹. اسماعیل پیش‌بهار و مجید خیری نتاج فیروزجاه ، ۱۳۹۳، بررسی تقاضای لبنیات در ایران با استفاده از سیستم تقاضای تقریباً ایده آل، مجله علمی- پژوهشی تحقیقات اقتصاد و توسعه کشاورزی ایران، دانشگاه تهران، دوره ۴۵، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۳، ص. ۶۹۳-۷۰۱
۸۰. اسماعیل پیش بهار، مجید خیری نتاج فیروزجاه ، ۱۳۹۳، بررسی قیمت گذاری هدونیک محصولات لبنی (شیر، ماست و پنیر)، مجله علمی- پژوهشی پژوهش‌های صنایع غذایی، دانشگاه تبریز، جلد ۴۲، شماره ۲، سال ۱۳۹۳، ص. ۵۷۹-۵۸۹.
۸۱. محسن صالحی کمرودی، اسماعیل پیش‌بهار، زهرا جلیلی، ۱۳۹۳، ارتباط میان صادرات و مصرف انرژی در بخش کشاورزی کشورهای درحال توسعه، مجله علمی- پژوهشی اقتصاد کشاورزی، انجمن اقتصاد کشاورزی ایران ، دوره ۸، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۳، ص ۴۳-۵۷.
۸۲. اسماعیل پیش‌بهار، محمد قهرمان‌زاده و ابراهیم جاودان، ۱۳۹۳، اثر بی‌ثباتی رابطه مبادله بر ارزش افزوده بخش کشاورزی در ایران، فصلنامه علمی- پژوهشی اقتصاد کشاورزی و توسعه، موسسه پژوهش‌های برنامه ریزی اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی، سال ۲۲، شماره ۸۸، زمستان ۱۳۹۳، ص. ۴۱-۶۰
۸۳. اسماعیل پیش بهار، قادر دشتی و رویا فردوسی، ۱۳۹۳، بررسی اثر متغیرهای کلان اقتصادی بر ارزش افزوده بخش کشاورزی: رویکرد الگوی خودرگرسیون برداری بیزین(BVAR)، نشریه علمی- پژوهشی اقتصاد و توسعه کشاورزی، دانشگاه فردوسی مشهد، جلد ۲۸، شماره ۳، پاییز ۱۳۹۳، ص. ۲۸۲-۲۹۱.
۸۴. اسماعیل پیش بهار، سحر عابدی، آمنه سرباز و وحید موذن، ۱۳۹۳، بررسی وجود محدودیت بودجه در تولید گندم آبی استان آذربایجان شرقی: بکارگیری یک فرم تابعی تعمیم یافته برای تابع تولید غیر مستقیم ، مجله علمی- پژوهشی اقتصاد کشاورزی، انجمن اقتصاد کشاورزی ایران ، جلد ۸، شماره ۳، پاییز ۱۳۹۳، ص ۸۳-۱۰۰.
۸۵. اسماعیل پیش بهار، محمد قهرمان زاده و مریم حق جو، ۱۳۹۳، بررسی تأثیر پیش زمینه کشاورزی در تمایل به پرداخت برای محصولات غذایی سالم در شهر تبریز (کاربرد رهیافت اثرات درمانی)، مجله دانش کشاورزی و تولید پایدار، دانشگاه تبریز، جلد ۲۴، شماره ۳، ص. ۱۳۱-۱۴۳.
۸۶. اسماعیل پیش بهار و سمانه خدابخشی، ۱۳۹۳، اثرات حذف یارانه نهاده های کشاورزی برالگوی کشت محصولات زراعی شهرستان ورامین، مجله علمی- پژوهشی تحقیقات اقتصاد کشاورزی- واحد مرودشت، جلد ۶، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۳، ص ۵۳-۶۸.
۸۷. محمد خداوردیزاده، صادق خلیلیان، باب اله حیاتی، اسماعیل پیش بهار، ۱۳۹۳، برآورد ارزش پولی کارکردها و خدمات منطقه حفاظت شده مراکان با استفاده از روش آزمون انتخاب، فصلنامه علمی- پژوهشی مطالعات اقتصاد کاربردی ایران، دانشگاه بوعلی همدان، سال ۳، شماره ۱۰، تابستان ۱۳۹۳، ص. ۲۶۷-۲۹۰.
۸۸. جواد حسین زاد، آیدا نامور، باب اله حیاتی، اسماعیل پیش بهار ، ۱۳۹۳، تعیین الگوی کشت محصولات زراعی با تاکید بر کشاورزی پایدار در اراضی زیر سد علویان، مجله دانش کشاورزی و تولید پایدار، دانشگاه تبریز، جلد ۲۴، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۳، ص. ۴۱-۵۴.
۸۹. اسماعیل پیش بهار، مریم باغستانی، ۱۳۹۳، بررسی اثرات اقتصادی شوک‌های قیمتی نفت و مواد غذایی بر متغیرهای اقتصاد کلان ایران، فصلنامه علمی- پژوهشی پژوهش‌های اقتصادی، دانشگاه تربیت مدرس، سال ۱۴، شماره ۳، پاییز ۱۳۹۳، ص. ۶۴-۴۵.
۹۰. محمد قهرمانزاده، محدثه اشتیاقی، اسماعیل پیش بهار، قادر دشتی، ۱۳۹۳، سرریز نوسان قیمت در بازار محصولات کشاورزی: مطالعه موردی بازار گوشت گوسفند استان آذربایجان شرقی، مجله علمی- پژوهشی اقتصاد کشاورزی، انجمن اقتصاد کشاورزی ایران ، جلد ۸، بهار ۱۳۹۳، ص ۱-۱۹.

۹۱. اسماعیل پیش بهار، محمد قهرمانزاده و طراوت عارف عشقی، ۱۳۹۲، بررسی اثر عبور نرخ ارز به قیمت مواد غذایی در ایران، مجله علمی- پژوهشی اقتصاد کشاورزی، انجمن اقتصاد کشاورزی ایران، جلد ۷، شماره ۴، ص ۱-۲۱.
۹۲. اسماعیل پیش بهار، محمد قهرمانزاده و مریم جعفری ثانی، ۱۳۹۲، تأثیر شوکهای نقدینگی بر قیمت مواد غذایی در ایران: کاربرد رهیافت مدل خودرگرسیون برداری عامل افزوده، نشریه علمی- پژوهشی اقتصاد و توسعه کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد، جلد ۲۷، شماره ۴، ص ۳۱۹-۳۲۷.
۹۳. اسماعیل پیش بهار، قادر دشتی، رحیم ظهوری کهنموئی، حسین راحلی، جواد حسین زاد، ۱۳۹۲، بررسی عوامل اقتصادی مؤثر بر تقاضای صادرات پسته ایران، فصلنامه علمی- پژوهشی اقتصاد کشاورزی و توسعه، موسسه پژوهشهای برنامه ریزی اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی، سال ۲۱، شماره ۸۳، پاییز ۱۳۹۲، ص ۱-۱۷.
۹۴. رؤیا فردوسی، محمد قهرمانزاده، اسماعیل پیش بهار، حسین راحلی، ۱۳۹۲، شناسایی عوامل مؤثر بر بهبود وصول مطالبات بانک کشاورزی شهرستان مراغه، فصلنامه علمی- پژوهشی پژوهش‌ها و سیاست‌های اقتصادی، جلد ۲۱، شماره ۶۷، پاییز، ص ۵-۲۲.
۹۵. شهزاد نصرتی، باب اله حیاتی، اسماعیل پیش بهار، رسول محمد رضایی، ۱۳۹۲، تحلیل عوامل مؤثر بر رفتار مصرفی گوشت ماهی در بین خانوارهای شهرستان تبریز، نشریه علمی- پژوهشی اقتصاد و توسعه کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد، جلد ۲۷، شماره ۳، ص ۲۳۰-۲۴۱.
۹۶. اسماعیل پیش بهار، اکبر نصیری، ۱۳۹۱، بررسی کارایی فنی تولیدکنندگان توت فرنگی در شهرستان سنندج، مجله دانش کشاورزی و تولید پایدار، دانشگاه تبریز، جلد ۲۲، شماره ۴، ص ۱۲۲-۱۳۴.
۹۷. محسن عادل ساروئی، باب اله حیاتی و اسماعیل پیش بهار، ۱۳۹۱، برآورد تمایل به پرداخت خانوارهای شهر جیرفت جهت حفظ حیات وحش و تعیین عوامل مؤثر بر آن (مطالعه موردی: مرغ جیرفتی)، مجله علمی- پژوهشی تحقیقات اقتصاد و توسعه کشاورزی ایران، دانشگاه تهران، دوره ۲-۴۳، شماره ۲، ص ۲۵۳-۲۶۲.
۹۸. قادر دشتی، سمیه یآوری، اسماعیل پیش بهار، باب اله حیاتی، ۱۳۹۱، رابطه بین کارایی فنی و اندازه واحدهای مرغداری شهرستان سنقر و کلیایی، فصلنامه علمی- پژوهشی اقتصاد کشاورزی و توسعه، موسسه پژوهشهای برنامه ریزی اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی، سال ۲۰، شماره ۷۸، ص ۸۷-۱۰۶.
۹۹. باب اله حیاتی، اسماعیل پیش بهار، مریم حق جو، ۱۳۹۰، تحلیل تعیین کننده‌های تمایل به پرداخت اضافی مصرف‌کنندگان برای میوه‌ها و سبزیجات عاری از آفتکش در شهر مرند، نشریه اقتصاد و توسعه کشاورزی (علوم و صنایع کشاورزی)، دانشگاه فردوسی مشهد، جلد ۲۵، شماره ۴، ص ۴۶۹-۴۷۹.
۱۰۰. قادر دشتی، سمیه یآوری، اسماعیل پیش بهار، باب اله حیاتی، ۱۳۹۰، عوامل مؤثر بر کارایی تکنیکی واحدهای مرغداری گوشتی شهرستان سنقر و کلیایی، نشریه پژوهشهای علوم دامی، دانشگاه تبریز، جلد ۲۱، شماره ۳، ص ۸۳-۹۵.
۱۰۱. مریم حق جو، باب اله حیاتی، رسول محمدرضایی، اسماعیل پیش بهار، قادر دشتی، ۱۳۹۰، عوامل مؤثر بر تمایل به پرداخت نرخ بالقوه مصرف محصولات غذایی سالم (مطالعه موردی: کارکنان جهاد کشاورزی استان آذربایجان شرقی)، مجله دانش کشاورزی و تولید پایدار، دانشگاه تبریز، جلد ۲۱، شماره ۳، ص ۱۰۵-۱۱۷.
۱۰۲. جواد حسین زاد، اکرم جوادی، باب اله حیاتی، اسماعیل پیش بهار، قادر دشتی، ۱۳۹۰، کاربرد مدل کنترل بهینه در برداشت آب از منابع زیرزمینی (مطالعه موردی: دشت عجب شیر)، نشریه علمی- پژوهشی اقتصاد و توسعه کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد، جلد ۲۵، شماره ۲، ص ۲۱۲-۲۱۸.
۱۰۳. مریم حق جو، باب اله حیاتی، اسماعیل پیش بهار، ۱۳۹۰، عوامل مؤثر بر تمایل به پرداخت استفاده کنندگان پارک های محله ای شهر تبریز، نشریه علمی- پژوهشی جغرافیا و برنامه ریزی دانشگاه تبریز، سال ۱۶، شماره ۳۵، ص ۷۷-۹۶.
۱۰۴. یزدانی سعید، و اسماعیل پیش بهار، ۱۳۸۳، ارزیابی انواع کارآیی محصولات پنبه و چغندر قند در ایران: با استفاده از روش تحلیلی داده های فرآگیر (پوششی)، مجله کشاورزی دانشگاه تهران، جلد ۶ شماره ۱، ص ۵۷-۶۷.
۱۰۵. سلامی، حبیب الله و اسماعیل پیش بهار، ۱۳۸۰، تغییرات الگوی مزیت نسبی محصولات کشاورزی در ایران: تحلیلی کاربردی با استفاده از شاخصهای مزیت نسبی ابراز شده، نشریه علمی- پژوهشی اقتصاد کشاورزی و توسعه، جلد ۹، شماره ۳۴، ص ۶۷-۹۹.

۱. تالیف: اسماعیل پیش بهار ، ۱۳۹۷، **اقتصاد سنجی** (همراه با کاربرد نرم افزارهای ویژه اقتصادسنجی)، جلد اول و دوم، ناشر نور علم.
۲. ترجمه: اسماعیل پیش بهار و محسن صالحی کمرودی، ۱۳۹۷، **اقتصاد تولید**، تالیف Beatti و همکارن (۲۰۰۹)، ناشر نور علم.

ب. کتب انگلیسی (Chapter in Books)

1. Manafi Mollayosefi M., Hayati B., **Pishbahar E.**, and Nematian J., 2020, [Empirical Evaluation of Agricultural Sustainability Using Entropy and FAHP Methods](https://link.springer.com/book/10.1007/978-981-15-5250-2), Pages 31-46, **Chapter 3**, in “*The Economics of Agriculture and Natural Resources: The Case of Iran*”, Editor M. Rashidghalam, Springer. <https://link.springer.com/book/10.1007/978-981-15-5250-2>
2. Abedi S., Bagheri P., and **Pishbahar E.**, 2020, [Adoption of IPM by Farmland Owners and Non-owners: Application of Endogenous Switching Copula Approach](https://link.springer.com/book/10.1007/978-981-15-5250-2), Pages 91-108, **Chapter 6**, in “*The Economics of Agriculture and Natural Resources: The Case of Iran*”, Editor M. Rashidghalam, Springer. <https://link.springer.com/book/10.1007/978-981-15-5250-2>
3. Haghjou M., Hayati B., **Pishbahar E.**, Molaei M., 2020, [Estimating Economic Value and Compensation Surplus of Animal Species in Arasbaran Forests Using Choice Experiment Method](https://link.springer.com/book/10.1007/978-981-15-5250-2), Pages 109-123, **Chapter 7**, in “*The Economics of Agriculture and Natural Resources: The Case of Iran*”, Editor M. Rashidghalam, Springer. <https://link.springer.com/book/10.1007/978-981-15-5250-2>
4. Haghjou M., Hayati B., **Pishbahar E.**, 2020, [Factors Affecting Consumers’ Awareness of Pesticides-Free Fruits and Vegetables](https://link.springer.com/book/10.1007/978-981-15-5250-2), Pages 125-139, **Chapter 8**, in “*The Economics of Agriculture and Natural Resources: The Case of Iran*”, Editor M. Rashidghalam, Springer. <https://link.springer.com/book/10.1007/978-981-15-5250-2>
5. Pakrooh P., **Pishbahar E.**, 2020, [The Relationship Between Economic Growth, Energy Consumption, and CO<sub>2</sub> Emissions](https://link.springer.com/book/10.1007/978-981-15-5250-2), Pages 143-170, **Chapter 9**, in “*The Economics of Agriculture and Natural Resources: The Case of Iran*”, Editor M. Rashidghalam, Springer. <https://link.springer.com/book/10.1007/978-981-15-5250-2>
6. **Pishbahar E.**, Abedi S., Dashti Gh., and KianiRad A., 2019, "Agricultural Risk Management Through Weather-based Insurance in Iran", in Sustainable Agriculture and Agribusiness in Iran, **Chapter 2**, Editor M. Rashidghalam, Springer. <https://www.springer.com/gp/book/9789811362828#aboutBook>
7. Abedi S., **Pishbahar E.**, 2019, "Determining Conditional Value at Risk (CVaR) for Food Industry Companies’ Stocks Portfolios in the Tehran Stock Market", in Sustainable Agriculture and Agribusiness in Iran, **Chapter 3**, Editor M. Rashidghalam, Springer. <https://www.springer.com/gp/book/9789811362828#aboutBook>
8. Haghjou M., Hayati B., **Pishbahar E.**, and Molaei M., 2019, "Estimating the Non-use Values and Related Compensative Surplus of Arasbaran Forests in Iran: An Application of the Choice Experiment Method", in Sustainable Agriculture and Agribusiness in Iran, **Chapter 5**, Editor M. Rashidghalam, Springer. <https://www.springer.com/gp/book/9789811362828#aboutBook>
9. **Pishbahar E.**, Hossinzad J., Abedi S., Bageri P., 2019, "Willingness-to-Pay for IPM: An Application of the Heckman-Copula Approach", in Sustainable Agriculture and Agribusiness in Iran, **Chapter 7**, Editor M. Rashidghalam, Springer. <https://www.springer.com/gp/book/9789811362828#aboutBook>

10. **Pishbahar E.**, Ferdowsi R., Hayati B., 2019, "Assessing the Relationship between Marketing Mix and Customer Satisfaction: Evidence from Iranian Dairy Companies", in Sustainable Agriculture and Agribusiness in Iran, **Chapter 9**, Editor M. Rashidghalam, Springer. <https://www.springer.com/gp/book/9789811362828#aboutBook>
11. **Pishbahar E.**, Rasouli Z., 2019, "Testing for Neutrality and Super-Neutrality of Money: Evidence from Iran's Agricultural Sector", in Sustainable Agriculture and Agribusiness in Iran, **Chapter 10**, Editor M. Rashidghalam, Springer. <https://www.springer.com/gp/book/9789811362828#aboutBook>
12. **Pishbahar E.**, Pakrooh P., Ghahremanzadeh M., 2019, "Effects of Oil Prices and Exchange Rates on Imported Inputs' prices for the Livestock and Poultry Industry in Iran", in Sustainable Agriculture and Agribusiness in Iran, **Chapter 11**, Editor M. Rashidghalam, Springer. <https://www.springer.com/gp/book/9789811362828#aboutBook>

## ۶. مقالات ارائه شده در همایش‌ها و کنفرانس‌های ملی و بین‌المللی

### الف. مقالات انگلیسی

1. Pishbahar E., Darparnian S. and Ghahremanzade M., "Effects of climate change on maize yield in Iran (Application of spatial econometric approach with panel data) ", International Conference on Economics, Accounting, Management and Social Science, University of Szczecin, **Warsaw, Poland**, 20 & 21-Dec-2014.
2. Pishbahar E., June 2007, "Armington elasticities between import sources: Re-specification and application to the rice in European Union", presented at the 10th conference organised by the Global Trade Analysis Project (GTAP), Purdue University, USA.
3. Pishbahar, E., September 2007, "Preferential Trade Agreements between European Union and Developing countries: A gravity approach for agricultural sector" presented at PhD Workshop Economic Research in Food, Agriculture, Environment and Development organised by European Association of Agricultural Economists (EAAE), Agrocampus Rennes, France.
4. Pishbahar, E., December 2007, "European Union's Preferential Trade Agreements in Agricultural Sector: a gravity approach" present at Symposium INRA-SFER (Société Française d'Economie Rurale), AgroParisTech, Paris, France.
5. Pishbahar E., September 2006, "The Elasticities of substitution between the sources of import: the case of imported rice in European Union", presented at 55th Annual Congress of AFSE (Association Française de Science Economique), University of Paris I, Panthéon-Sorbonne, France.

### ب. مقالات فارسی

۱. زهرا انور، قادر دشتی، اسماعیل پیش بهار، 1398/06/26، سخنرانی، الگوی بهینه کشت محصولات زراعی شهرستان مرند با تاکید بر استفاده مطلوب از آب مجازی، سومین کنفرانس ملی هیدرولوژی ایران، تبریز، ایران.
۲. فرنوش وجدی حکم آباد، اسماعیل پیش بهار، 1397/2/19، سخنرانی، بررسی تاثیر برخی متغیرهای کلان اقتصادی بر رشد اقتصادی، رهیافت آزمون باند، دومین کنفرانس بین‌المللی مدیریت و کسب و کار، تبریز، ایران.
۳. مرضیه منافی ملایوسفی، جواد نعمتیان، باب اله حیاتی، اسماعیل پیش بهار، 1397/2/18-19، پوستر، تحلیل مقایسه‌های روشهای وزندهی در اندازه گیری پایداری کشاورزی، یازدهمین کنفرانس دو سالانه اقتصاد کشاورزی ایران، کرج، ایران.
۴. ابراهیم جاودان، اسماعیل پیش بهار، جعفر حقیقت، 1397/2/18-19، پوستر، اثر عبور قیمت جهانی به قیمت داخلی گوشت مرغ و گوساله در ایران کاربرد الگوی مارکوف سوئیچینگ خود توضیح برداری، یازدهمین کنفرانس دو سالانه اقتصاد کشاورزی ایران، کرج، ایران.

۵. منا چراغی، قادر دشتی، اسماعیل پیش بهار، 1397/2/18-19، سخنرانی، ارزیابی کارایی بیمه شاخص بارندگی در مدیریت ریسک کشاورزی—مطالعه موردی: گندم دیم شهرستان هشتگرد، یازدهمین کنفرانس دو سالانه اقتصاد کشاورزی ایران، کرج، ایران.
۶. هاشم محمودی، اسماعیل پیش بهار، 1396/3/11، پوستر، شاخص قیمت محصولات کشاورزی، قیمت نفت و نرخ دلار: شواهدی از همجمعی پانلی، پنجمین کنفرانس بین المللی ایده های نوین در کشاورزی، محیط زیست و گردشگری، تهران، ایران.
۷. اسماعیل پیش بهار، محسن صالحی کمرودی، زهرا جلیلی، 1395/2/23، پوستر، آزمون نامانایی تورم در ایران: کاربرد آزمون ریشه واحد غیرخطی پانل، چهارمین کنفرانس ملی مدیریت، اقتصاد و حسابداری، تبریز، ایران.
۸. محسن صالحی کمرودی، اسماعیل پیش بهار، زهرا جلیلی، فریبا الفی، 1395/2/22-23، پوستر، تعامل رشد بخش کشاورزی با رشد سایر بخش ها در کشورهای درحال توسعه: کاربرد Panel-VAR، دهمین کنفرانس دو سالانه اقتصاد کشاورزی ایران، کرمان، ایران.
۹. محمد کشاورز، اسماعیل پیش بهار، جلال رحیمی، فریبا الفی، 1395/2/22-23، پوستر، بررسی بهره‌وری نهاده آب در تولید محصول گوجه فرنگی (مطالعه موردی شهرستان دزفول)، دهمین کنفرانس دو سالانه اقتصاد کشاورزی ایران، کرمان، ایران.
۱۰. ابراهیم جاودان، اسماعیل پیش بهار، جعفر حقیقت، 1395/2/22-23، پوستر، اثر عبور قیمت‌های جهانی به قیمت مواد غذایی در ایران، دهمین کنفرانس دو سالانه اقتصاد کشاورزی ایران، کرمان، ایران.
۱۱. مریم محمد شریفی، باب اله حیاتی، اسماعیل پیش بهار، 1395/2/22-23، پوستر، اولویت بندی دیدگاه کشاورزان شهرستان دزفول در مورد عوامل تغییر کاربری اراضی کشاورزی، دهمین کنفرانس دو سالانه اقتصاد کشاورزی ایران، کرمان، ایران.
۱۲. پریسا پاکروچ، اسماعیل پیش بهار، 1395/2/22-23، پوستر، تحلیل عوامل موثر بر تغییرات سهم صادرات پسته ایران به شرکای اصلی تجاری: بکارگیری رهیافت رگرسیون کسری، دهمین کنفرانس دو سالانه اقتصاد کشاورزی ایران، کرمان، ایران.
۱۳. جواد حسین زاد، علی فرهادی، مجید کمالی، اسماعیل پیش بهار، 1395/2/22-23، پوستر، تأثیر سیاست قیمت تضمینی روی سطح زیر کشت محصولات عمده زراعی استان زنجان، دهمین کنفرانس دو سالانه اقتصاد کشاورزی ایران، کرمان، ایران.
۱۴. مریم حق جو، باب اله حیاتی، اسماعیل پیش بهار، مرتضی مولائی، 1395/2/22-23، سخنرانی، برآورد مازاد رفاهی و ارزش گونه‌های جانوری منتخب جنگل-های ارسباران (کاربرد رهیافت رتبه‌بندی مشروط)، دهمین کنفرانس دو سالانه اقتصاد کشاورزی ایران، کرمان، ایران.
۱۵. محسن صالحی کمرودی، اسماعیل پیش بهار، هاشم محمودی، زهرا جلیلی، 1394/12/05-06، پوستر، ارتباط میان عملکرد، رفتار و ساختار در بازار مواد غذایی و آشامیدنی: کاربرد معادلات همزمان پانل، اولین همایش ملی اقتصاد صنعتی، دانشگاه تبریز، ایران.
۱۶. عدالت سلیم اودلو، اسماعیل پیش بهار، 1394/6/12، سخنرانی، تعیین و بررسی بازارهای هدف صادراتی کشمش ایران: با استفاده از روش غربال‌گری، دومین کنفرانس ملی کشاورزی و توسعه، تهران، ایران.
۱۷. آیدا کفاش چزندابی، قادر دشتی، اسماعیل پیش بهار، 1393/9/13، پوستر، کاربرد الگوی خودتوضیح برداری ساختاری در ارزیابی متغیرهای کلان اقتصادی بر قیمت‌های محصولات کشاورزی، ششمین کنگره پیشگامان پیشرفت، دانشگاه شهید بهشتی، تهران.
۱۸. لیلا عراقلوئی، علی کیانی راد، اسماعیل پیش بهار، 1393/11/16، پوستر، تعیین الگوی بهینه کشت و زمین با روش PMP با در نظر گرفتن کشت عرضه محصولات، اولین کنگره سراسری فن آوری های نوین، تهران، ایران.
۱۹. علی نوری قزلجه، اسماعیل پیش بهار، علی کیانی راد، 1393/12/9، پوستر، محاسبه کارایی فنی تخصیصی و اقتصادی گاوهای شیری نیمه صنعتی شهرستان بستان آباد، اولین کنفرانس بین المللی محیط زیست، تهران، ایران.
۲۰. لیلا عراقلوئی، علی کیانی راد، اسماعیل پیش بهار، 1393/9/27، پوستر، تعیین الگوی بهینه کشت محصولات زراعی در شهرستان میانه، اولین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران، تهران، ایران.
۲۱. لیلا شیخ الاسلامی، علی شهنازی، اسماعیل پیش بهار، 1393/7/21، پوستر، تعیین کارایی فنی، تخصیصی و اقتصادی برنجکاران شهرستان میانه با استفاده از رهیافت تحلیل پوششی داده ها، دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، تهران، ایران.
۲۲. لیلا عراقلوئی، علی کیانی راد، اسماعیل پیش بهار، 1393/11/16، پوستر، کاربرد برنامه ریزی مثبت در تخصیص بهینه زمین در فعالیتهای زراعی شهرستان میانه، اولین کنگره سراسری فن آوری های نوین، تهران، ایران.

۲۳. علی نوری قزلجه، اسماعیل پیش بهار، علی کیانی راد، 1393/11/16، سخنرانی، محاسبه کارایی فنی تخصیصی و اقتصادی گاوهای شیری سنتی شهرستان بستان آباد، اولین کنفرانس بین المللی محیط زیست، تهران، ایران
۲۴. لیلا عراقلویی، علی کیانی راد، اسماعیل پیش بهار، 1393/11/16، سخنرانی، تعیین الگوی بهینه کشت و تخصیص بهینه آب با روش برنامه ریزی مثبت در شهرستان میانه، اولین کنگره سراسری فن آوری های نوین، تهران، ایران
۲۵. فاطمه شیخ الاسلامی، علی کیانی راد، اسماعیل پیش بهار، 1393/12/9، سخنرانی، پذیرش کم آبیاری توسط تولیدکنندگان برنج و سورگوم جارویی: مطالعه موردی منطقه میانه، اولین کنفرانس بین المللی محیط زیست، تهران، ایران
۲۶. پریسا انگوتی، اسماعیل پیش بهار، 1393/12/14، پوستر، تعیین الگوی بهینه کشت توام با ریسک در استان آذربایجان شرقی، دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در کشاورزی، دانشگاه تهران
۲۷. یلدا اکبری، علی کیانی راد، اسماعیل پیش بهار، 1393/07/22، سخنرانی، تحلیل عملکرد بانک کشاورزی میانه با استفاده از شاخص مالک کوئیست، ششمین کنفرانس بین المللی تحلیل پوششی داده ها، دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان، ایران
۲۸. رقیه یوسفی، علی کیانی راد، اسماعیل پیش بهار، 1393/7/17، پوستر، اندازه گیری کارایی اقتصادی مزارع پرورش ماهی قزل آلا، دومین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی، تهران، ایران
۲۹. رقیه یوسفی، علی کیانی راد، اسماعیل پیش بهار، 1393/7/21، پوستر، اندازه گیری کارایی فنی و اقتصادی مزارع پرورش ماهی قزل آلا: مطالعه موردی شهرستان میانه، دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، تهران، ایران
۳۰. رقیه یوسفی، علی کیانی راد، اسماعیل پیش بهار، 1393/7/21، سخنرانی، بررسی کارایی پرورش ماهی قزل آلا در شهرستان میانه، دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، تهران، ایران
۳۱. شهرزاد نصرتی، باب اله حیاتی، اسماعیل پیش بهار، رسول محمدرضایی، 1393/6/5، پوستر، عوامل تعیین کننده خرید و مصرف گوشت ماهی در بین خانوارهای شهر تبریز و برخی شهرهای نزدیک به آن، ششمین کنگره علوم دامی ایران، تبریز، ایران
۳۲. عزیزاله پهلوانی، اسماعیل پیش بهار، هادی حسین نیا، علی کیانی راد، 1393/3/31، سخنرانی، بررسی حاشیه بازاریابی محصول پرتغال در شهرستان محمود آباد، اولین کنفرانس اقتصاد، مدیریت، حسابداری و علوم اجتماعی، رشت، ایران
۳۳. اسماعیل پیش بهار، هاشم محمودی، 1393/2/15-16، پوستر، شاخص قیمت محصولات کشاورزی، قیمت نفت و نرخ دلار: شواهدی از همجمنی پانلی، نهمین کنفرانس دو سالانه اقتصاد کشاورزی ایران، تهران، ایران
۳۴. سحر عابدی، اسماعیل پیش بهار، آمنه سرباز، زهره علی محمدی، وحید مؤذن، 1393/2/15-16، پوستر، بررسی محدودیت بودجه و برآورد تابع تولید غیرمستقیم گندم آبی در استان آذربایجان شرقی، نهمین کنفرانس دو سالانه اقتصاد کشاورزی ایران، تهران، ایران
۳۵. محمد قهرمانزاده، محمد باقر ضیائی، اسماعیل پیش بهار، 1393/2/15-16، پوستر، بررسی تاثیر اجرای هدفمندسازی یارانه ها بر توزیع درآمد خانوارهای ایرانی، نهمین کنفرانس دو سالانه اقتصاد کشاورزی ایران، تهران، ایران
۳۶. فریبا عباسی، علی کیانی راد، اسماعیل پیش بهار، 1393/2/15-16، پوستر، بررسی کارایی واحدهای پرورش دهنده مرغ تخمگذار: مطالعه موردی استان خراسان رضوی، نهمین کنفرانس دو سالانه اقتصاد کشاورزی ایران، تهران، ایران
۳۷. مسعود آقاعلیان، اسماعیل پیش بهار، 1393/2/15-16، پوستر، برآورد ارزش تفریحی منطقه آزاد ارس مطالعه موردی شهرستان جلفا: روش هزینه سفر، نهمین کنفرانس دو سالانه اقتصاد کشاورزی ایران، تهران، ایران
۳۸. غلامعباس ملاشاهی، شاپور ظریفیان، اسماعیل پیش بهار، 1393/2/15-16، پوستر، شناسایی عوامل مؤثر بر موفقیت بنگاههای زودبازده اقتصادی بخش کشاورزی در شهرستان زابل، نهمین کنفرانس دو سالانه اقتصاد کشاورزی ایران، تهران، ایران
۳۹. آیدا کفاش چرندابی، قادر دشتی، اسماعیل پیش بهار، 1393/2/15-16، پوستر، تحلیل اثرپذیری قیمت‌های محصولات کشاورزی از برخی متغیرهای کلان اقتصادی، نهمین کنفرانس دو سالانه اقتصاد کشاورزی ایران، تهران، ایران
۴۰. معصومه رشیدقلم، محمد قهرمانزاده و اسماعیل پیش بهار، 1393/2/15-16، پوستر، الگوسازی رفتار فصلی قیمت مرغ در کشور: کاربرد مدل خودتوضیحی دوره ای PAR، نهمین کنفرانس دو سالانه اقتصاد کشاورزی ایران، تهران، ایران

۴۱. عظیم کرملاجعب، اسماعیل پیش بهار، عباس عبدشاهی، محمد قهرمان زاده، 1393/2/15-16، پوستر، برآورد تمایل به پرداخت مردم اهواز برای بهبود کیفیت آب رود کارون، نهمین کنفرانس دو سالانه اقتصاد کشاورزی ایران، تهران، ایران
۴۲. جلال رحیمی، اسماعیل پیش بهار، محمد قهرمان زاده، سیامک دار پرنیان، 1393/2/15-16، پوستر، رقابت پذیری صادرات خاویار ایران در بازارهای جهانی، نهمین کنفرانس دو سالانه اقتصاد کشاورزی ایران، تهران، ایران
۴۳. رویا فردوسی، اسماعیل پیش بهار، 1393/2/15-16، پوستر، بررسی اثر نامتقارن متغیرهای کلان اقتصاد بر ارزش افزوده بخش کشاورزی در ایران: رویکرد مارکوف-سویچینگ MSAR، نهمین کنفرانس دو سالانه اقتصاد کشاورزی ایران، تهران، ایران
۴۴. محسن صالحی کمرودی، اسماعیل پیش بهار، حسین راحلی، 1393/2/15-16، سخنرانی، آزمون پایداری تراز تجاری بخش کشاورزی ایران، نهمین کنفرانس دو سالانه اقتصاد کشاورزی ایران، تهران، ایران
۴۵. مریم محمدشریفی، اسماعیل پیش بهار، 1393/2/15-16، سخنرانی، عوامل مؤثر بر تولید ناخالص کل بخش کشاورزی ایران: رهیافت اقتصاد سنجی فضایی، نهمین کنفرانس دو سالانه اقتصاد کشاورزی ایران، تهران، ایران
۴۶. فریبا عباسی، علی کیانی راد، اسماعیل پیش بهار، 1393/2/2، پوستر، بررسی کارایی اقتصادی واحدهای پرورش دهنده مرغ تخمگذار مطالعه موردی استان خراسان رضوی، همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی، تهران، ایران
۴۷. فریبا عباسی، علی کیانی راد، اسماعیل پیش بهار، 1393/2/2، پوستر، بررسی بهره وری واحدهای پرورش دهنده مرغ تخمگذار: مطالعه موردی استان خراسان رضوی، همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی، تهران، ایران
۴۸. فریبا عباسی، علی کیانی راد، اسماعیل پیش بهار، 1392/12/22، سخنرانی، بررسی کارایی فنی واحدهای پرورش دهنده مرغ تخمگذار خراسان رضوی، همایش ملی مهندسی و مدیریت کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی پایدار، همدان، ایران
۴۹. فریبا عباسی، علی کیانی راد، اسماعیل پیش بهار، 1392/12/22، سخنرانی، بررسی رابطه بین بهره وری و اندازه مطلوب واحدهای پرورش دهنده مرغ تخمگذار خراسان رضوی، همایش ملی مهندسی و مدیریت کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی پایدار، همدان، ایران
۵۰. رقیه یوسفی، علی کیانی راد، اسماعیل پیش بهار، 1392/12/15، سخنرانی، اندازه گیری کارایی فنی مزارع پرورش ماهی قزل آلا - مطالعه موردی شهرستان میانه، اولین کنفرانس ملی علوم کشاورزی و محیط زیست، تهران، ایران
۵۱. مسعود آقاعلیان، اسماعیل پیش بهار، 1392/11/10، سخنرانی، برآورد ارزش تفریحی منطقه آزاد ارس مطالعه موردی شهرستان جلفا: روش هزینه سفر، اولین همایش ملی گردشگری، سرمایه های ملی، چشم انداز آینده، اصفهان، ایران
۵۲. نوید نورعلیزاده میانجی، اسماعیل پیش بهار، علی کیانی راد، 1392/11/20، پوستر، اندازه گیری کارایی اقتصادی تولیدکنندگان سورگوم جارویی مطالعه موردی منطقه - میانه، اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، تهران، ایران
۵۳. نوید نورعلیزاده میانجی، اسماعیل پیش بهار، علی کیانی راد، 1392/11/20، پوستر، محاسبه کارایی فنی مزارع سورگوم جارویی و عوامل مؤثر بر آن، اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، تهران، ایران
۵۴. جلال رحیمی، اسماعیل پیش بهار، پریسا علیزاده، 1392/12/15، پوستر، بررسی رابطه علیت بین مصرف انرژی و تولید ناخالص بخش کشاورزی ایران، اولین کنفرانس ملی الکترونیکی علوم کشاورزی و محیط زیست، شیراز، ایران
۵۵. اسماعیل پیش بهار، مجید خیری نتاج فیروزجاه و خدیجه الفی، 1392/2/2، پوستر، تاثیر بکارگیری حاملهای انرژی بر رشد تولید بخش کشاورزی، چهارمین همایش ملی دانشجویی اقتصاد ایران، دانشگاه مازندران، بابل، ایران
۵۶. مجید خیری نتاج فیروزجاه، اسماعیل پیش بهار و خدیجه الفی، 1392/2/2، پوستر، بررسی ترجیحات مصرفکنندگان محصولات لبنی در شهرستان بابل، چهارمین همایش ملی دانشجویی اقتصاد ایران، دانشگاه مازندران، بابل، ایران.
۵۷. ابراهیم جاودان، اسماعیل پیش بهار و رضا حیدری، 1392/2/2، پوستر، اثر شوکهای نرخ ارز واقعی بر تولید در بخش کشاورزی ایران، چهارمین همایش ملی دانشجویی اقتصاد ایران، دانشگاه مازندران، بابل، ایران.
۵۸. اسماعیل پیش بهار، سمانه خلیلی ملکشاه، باب اله حیاتی، 1391/11/25-26، سخنرانی، ارزش گذاری زیست محیطی مجموعه گلستان نوشیروانی بابل، اولین کنفرانس بین المللی بحرانهای زیست محیطی و راهکارهای بهبود آن، کیش، ایران.

۵۹. جلال رحیمی، اسماعیل پیش بهار، ندا فخری و احلام گیمدی، 1391/12/20، پوستر، بررسی حاشیه بازاریابی سیب زمینی راهی به سوی توسعه پایدار این محصول (مطالعه موردی سیب زمینی کاران شهرستان قروه)، اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار در بخشهای کشاورزی منابع طبیعی و محیط زیست، تهران، ایران.
۶۰. فاطمه محمدی، اسماعیل پیش بهار، امید کرمی و پریسا موسوی، 1391/2/20-21، پوستر، بررسی درجه تمرکز بازار در اقلام عمده صادراتی بخش کشاورزی ایران، هشتمین همایش دو سالانه اقتصاد کشاورزی ایران، شیراز، ایران.
۶۱. اسماعیل پیش بهار، محسن صالحی کمرودی، کبری اشتیاقی و سمانه خلیلی، 1391/2/20-21، سخنرانی، تاثیر آموزش بر ارزش افزوده بخش کشاورزی، هشتمین همایش دو سالانه اقتصاد کشاورزی ایران، شیراز، ایران.
۶۲. مریم حق جو، باب اله حیاتی، اسماعیل پیش بهار، 1391/2/20-21، سخنرانی، عوامل موثر بر سطح آگاهی مصرف کنندگان نسبت به محصولات غذایی سالم در شهر تبریز، هشتمین همایش دو سالانه اقتصاد کشاورزی ایران، شیراز، ایران.
۶۳. مریم حق جو، باب اله حیاتی، اسماعیل پیش بهار، ۹-۸/۱۲/۱۳۸۹، پوستر، بررسی وضعیت گواهی ها و بازارهای جهانی محصولات ارگانیک، نخستین کنفرانس ملی بازار بابی و برندهای حامی محیط زیست، تهران، ایران.
۶۴. محسن عادل، شاپور ظریفیان، باب اله حیاتی، اسماعیل پیش بهار و امید شریفی، 1389، سخنرانی، ارزیابی موفقیت سه نظام آموزشی در تقویت قابلیت های کار آفرینی دانشجویان کشاورزی، اولین کنفرانس بین المللی مدیریت، نوآوری و کار آفرینی، شیراز، ایران.
۶۵. مریم حق جو، باب ... حیاتی، رسول محمد رضایی و اسماعیل پیش بهار، 1388، پوستر، بررسی وضعیت کشاورزی ارگانیک در ایران و جهان، همایش ملی الگوی مصرف در کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه رازی کرمانشاه.
۶۶. اسماعیل پیش بهار و ایوب رضایی، 1379، پوستر، برآورد تابع تولید چغندر قند : مطالعه موردی استان کرمانشاه، سومین کنفرانس بین المللی اقتصاد کشاورزی ایران، دانشگاه فردوسی مشهد، ایران.

## ۷. برگزاری کارگاه های آموزشی

نام آزمایشگاه یا کارگاه	سمت	تعداد شرکت کنندگان	محل ایجاد	تاریخ شروع	تاریخ تکمیل
۱ کارگاه آموزشی نرم افزار R and Rstudio	مدرس	۲۸ نفر	دانشگاه تبریز، دانشکده کشاورزی	۱۳۹۴/۱۱/۲۸	۱۳۹۴/۱۱/۲۸
۲ کارگاه آموزشی نرم افزار Stata	مدرس و مجری	۳۰ نفر	دانشگاه تبریز، دانشکده کشاورزی	۱۳۹۰/۹/۶	۱۳۹۰/۹/۷
۳ کارگاه آموزشی نرم افزارهای Frontier و Deap	مدرس	۵ نفر	دانشگاه رن ۱، فرانسه	۲۰۰۶	۲۰۰۶

## ۸. شرکت در کارگاه ها یا دوره های آموزشی

عنوان کارگاه	ساعت	محل برگزاری	تاریخ شروع	تاریخ تکمیل
۱ کارگاه آموزشی کار آفرینی	۱۲	دانشکده کارآفرینی، دانشگاه شیراز	۲۸ بهمن، ۱۳۸۹	۲۷ بهمن، ۱۳۸۹
۲ کارگاه آموزشی اصول و فنون مهارتهای تدریس	۳۸	دانشگاه تبریز	۱۸ آذر، ۱۳۸۸	۱۳ آبان، ۱۳۸۸
۳ Bayesian analysis for data modeling, inference, predictions and risk analysis	32	Agrocampus, Rennes, France	8 Oct., 2007	12 Oct., 2007
۴ Probabilité Statistique et model linières généralises	40	Agrocampus, Rennes, France	29 Mai, 2006	2 Juin, 2006
۵ Perfectionnement bureautique individualise (Ateliers Tutorés)	14	INRA, Rennes, France	13 Avril, 2006	14 Avril, 2006



10 Mars, 2006	6 Mars, 2006	Agrocampus, Rennes, France	40	Modélisation de phénomènes biologique a l'aide d'équations différentielles	۶
---------------	--------------	-------------------------------	----	---	---

### ۹. طرحها و پروژه های پژوهشی اجرا شده

تاریخ تکمیل	تاریخ شروع	نوع فعالیت	نام مجری پروژه	عنوان طرح / پروژه	
۱۳۸۹/۱۰/۳۰	۱۳۸۹/۱/۳۰	همکار طرح	دکتر باب اله حیاتی	عوامل موثر بر تمایل به پرداخت مصرف کنندگان میوه سبزیجات عاری از آفت کش	۱
۱۳۹۴	۱۳۹۰	همکار طرح	دکتر شاپور ظریفیان	واکاوی پذیرش آبیاری تحت فشار در استان آذربایجان شرقی	۲
۱۳۹۵	۱۳۹۴	مجری طرح	دکتر اسماعیل پیش بهار	طراحی بیمه شاخص آب و هوایی جو دیم: کاربرد رهیافت توابع مفصل تاکی شکل (واین کاپیولا)	۳
۱۳۹۹	۱۳۹۶	مجری طرح	دکتر اسماعیل پیش بهار	شناسایی مسائل و مشکلات قانون خرید تضمینی و پیشنهاد سیاست جایگزین: مطالعه موردی محصولات گندم، جو، کلزا و سیبزمینی	۴

### ۱۰. آشنایی و تسلط بر زبان های خارجی

میزان آشنایی	نام
بسیار خوب	انگلیسی
بسیار خوب	فرانسه
خوب	عربی

### ۱۱. افتخارات آموزشی، تشویق، بورس تحصیلی، جوایز، تقدیرها

رتبه	مقطع	رشته و گرایش	دانشگاه
اول	کارشناسی	رتبه اول فارغ التحصیلی کارشناسی مهندسی کشاورزی- اقتصاد کشاورزی در میان ورودیهای ۱۳۷۵ با معدل ۱۶/۶۰	دانشگاه تبریز
اول	آزمون ورودی کارشناسی ارشد	رتبه اول آزمون سراسری کارشناسی ارشد اقتصاد کشاورزی در سال ۱۳۷۹	سازمان سنجش و آموزش کشور
اول	کارشناسی ارشد	رتبه اول فارغ التحصیلی کارشناسی ارشد مهندسی کشاورزی- اقتصاد کشاورزی در میان فارغ التحصیلان سال ۱۳۸۱ با معدل ۱۷/۷۳	دانشگاه تهران
اول	آزمون ورودی دکتری دانشگاه تهران	رتبه اول آزمون ورودی دکتری دانشگاه تهران سال ۱۳۸۱	دانشگاه تهران
اول	آزمون دکتری اعزام به خارج از کشور	قبولی در آزمون اعزام به خارج از کشور و اعطای بورس تحصیلی برای اخذ مدرک دکتری از طرف وزارت علوم تحقیقات و فن آوری در سال ۱۳۸۱ اعطای بورس تحصیلی برای مقطع دکتری	وزارت علوم تحقیقات و فن آوری

## ۱۲. توانایی کار با نرم افزارهای رایانه ای تخصصی اقتصاد و برنامه نویسی

میزان آشنایی	نام نرم افزار	میزان آشنایی	نام نرم افزار	میزان آشنایی	نام نرم افزار	میزان آشنایی	نام نرم افزار
خوب	COMFAR	بسیار خوب	EasyFit	بسیار خوب	WinQSB	بسیار خوب	Stata
متوسط	LISREL	خوب	RATS	بسیار خوب	Lingo	بسیار خوب	Shazam
متوسط	SAS	خوب	GAMS	بسیار خوب	DEAP	بسیار خوب	Eviews
متوسط	GAUSS	خوب	Statistica	بسیار خوب	Frontier	بسیار خوب	Limdep
متوسط	Basic	خوب	MATLAB	بسیار خوب	R	بسیار خوب	Minitab
متوسط	Amos	خوب	SPSS	بسیار خوب	RStudio	بسیار خوب	OxMetrics
متوسط	Python	خوب	Vensim	بسیار خوب	Gretl	بسیار خوب	ithink /Stella
		خوب	Microfit	بسیار خوب	Gambit	بسیار خوب	JMulti

## ۱۳. داوری و همکاری با هیأت تحریریه مجلات علمی - پژوهشی

### الف. مجلات انگلیسی

1. Journal of Agricultural Science and Technology (JAST), (since 2009)
2. Journal of International Food & Agribusiness Marketing, (since 2018)

### ب. برخی از مجلات فارسی

۱. مجله اقتصاد کشاورزی، انجمن اقتصاد کشاورزی ایران.
۲. مجله تحقیقات اقتصاد و توسعه کشاورزی ایران، دانشگاه تهران.
۳. مجله دانش کشاورزی و تولید پایدار، دانشگاه تبریز.
۴. نشریه پژوهشهای علوم دامی، دانشگاه تبریز.
۵. مجله پژوهشهای صنایع غذایی، دانشگاه تبریز.
۶. نشریه اقتصاد و توسعه کشاورزی (علوم و صنایع کشاورزی)، دانشگاه فردوسی مشهد.
۷. فصلنامه اقتصاد کشاورزی و توسعه، موسسه پژوهش‌های برنامه‌ریزی و اقتصاد کشاورزی.

## ۱۴. راهنمایی و مشاوره پایان‌نامه

استاد راهنما و استاد مشاوره بیش از ۵۰ «پایان‌نامه کارشناسی ارشد و رساله دکتری» دانشگاه تبریز و سایر دانشگاه‌ها (دانشگاه تربیت مدرس، دانشگاه مازندران و دانشگاه لرستان).