



## فاطمه سعادت جو

استادیار

محل خدمت: سازمان جهاددانشگاهی استان یزد

سوابق تحصیلی			
مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
دکترای تخصصی	۱۳۸۹	ریاضی کاربردی	یزد

اطلاعات استخدامی				
محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
سازمان جهاددانشگاهی استان یزد	معاون آموزشی	رسمی قطعی	تمام وقت	

### سوابق اجرایی

مدیر گروه نیازسنجی و پروژه یابی سازمان جهاددانشگاهی یزد

### مقالات در همایش ها

- M. Ziai, A. Gandomi, F. Saadatjoo, The Allocation of virtual Mechines in Cloud Computing Data Centers by Using Imperialist Competitive Algorithm. International Conference on Research in Science and Technology, مالزی، ۲۰۱۵.
- ولی درهمی، فاطمه سعادت جو، سید مهدی کرباسی، کنترل همزمان سیستم های خطی با استفاده از الگوریتم ژنتیک، دومین کنگره مشترک سیستم های فازی و سیستم های هوشمند، ۱۳۹۷.
- فاطمه سعادت جو، محیا معمار زاده، رمزنگاری و امنیت نرم افزار با استفاده از قفل سخت افزاری، دهمین کنفرانس بین المللی رمز ایران، یزد، ۱۳۹۲.
- الهام زارعزاده، فاطمه سعادت جو، مریم زارعزاده و مرضیه حجتی، ارائه الگوریتم کارآمد برای تعیین قابلیت اعتماد در سیستم های k از n چند وضعیتیتی وزنی، دومین کنفرانس ملی ایده های نو در مهندسی برق، ۱۳۹۲.
- فاطمه سعادت جو و محمد صادق تقی-زاده، ادغام اطلاعات رنگ تصاویر مادون قرمز حرارتی و مرئی در سیستم های تایید چهره، اولین کنفرانس ملی رویکردهای نوین در مهندسی کامپیوتر، ۱۳۹۲.
- محیا معمار زاده و فاطمه سعادت جو، "وزن دهی قواعد دسته بندی فازی با استفاده از تحلیل ROC (خصوصیات عامل دریافت کننده، اولین کنفرانس ملی رویکردهای نوین در مهندسی کامپیوتر، ۱۳۹۲).
- فاطمه سعادت جو، ولی درهمی، وحید مجد، بالانس بین مکاشفه و استفاده از تجربیات در محیطهای قطعی و تصادفی در آموزش تقویتی، یازدهمین کنفرانس بین المللی انجمن کامپیوتر ایران، تهران، ۱۳۸۴.
- ولی درهمی، فاطمه سعادت جو، وحید مجد، تعادل بین مکاشفه و تجربه در آموزش Q، سی و ششمین کنفرانس ریاضی، اصفهان، ۱۳۸۴.

### مقالات در نشریات

- فاطمه سعادت جو\*، محمد جواد رضایی، سمانه دهقان بهابادی، بررسی امکان سنجی تشخیص بیماری های

- فیزیولوژیک درختان پسته با پردازش تصویر، مجله پژوهش های مکانیک ماشین های کشاورزی، ۱۳۹۹.
۲. سید محمدرضا طباطبایی ندوشن، فاطمه سعادت جو، مسعود میرزایی\*، مدل پیش بینی بیماری های عروق کرونر قلب با استفاده از داده کاوی داده های مطالعه سلامت مردم یزد (یاس)، مدل پیش بینی بیماری های عروق کرونر قلب با استفاده از داده کاوی داده های مطالعه سلامت مردم یزد (یاس) مجله دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد، ۱۳۹۸.
۳. فاطمه سعادت جو\*، عرفان قندهاری، آزاده گروهی، مدل تصمیم یار پیشگیری از تصادفات رانندگی با بهره گیری از داده کاوی (مطالعه موردی در استان کرمان)، فصلنامه راهور، ۱۳۹۸.
۴. فاطمه سعادت جو\*، عرفان قندهاری، بهبود سرعت آموزش در مسائل یادگیری تقویتی مبتنی بر انتقال دانش عصبی فازی، مجله مهندسی برق، ۱۳۹۸.
۵. مرضیه رحمانی\*، فاطمه سعادتجو، ولی درهمی، مقایسه عملکرد الگوریتم PSO با الگوریتم GA و Cuckoo در یافتن بازه زمانی پویا در ابر، مجله محاسبات و سامانه های توزیع شده، ۱۳۹۷.
۶. فاطمه سعادت جو\*، احسان عابدی، محمد جواد رضایی، تولید خودکار مدل سه بعدی از داده های GIS جهت استفاده در نرم افزار واقعیت افزوده، شریه مهندسی نقشه برداری و اطلاعات مکانی، ۱۳۹۷.
۷. عرفان قندهاری، فاطمه سعادت-جو، "ارائه یک سازنده کد ترکیبی و توسعه آن در قالب قابلیت های کاربردی با رهیافت معماری سرویس گرا، فصلنامه مدل سازی در مهندسی، ۱۳۹۷.
۸. عرفان قندهاری، فاطمه سعادت-جو، ارائه چهار مدل کاربردی جدید در قالب یک متدولوژی ترکیبی به منظور ارتقای کاربرد دامنه، فصلنامه مدل سازی در مهندسی، ۱۳۹۷.
۹. میدیا بهزادیان، فاطمه سعادت-جو و محمد علی سعادت-جو، ارزیابی الگوریتم های کنترل همروندی WW و WD برای مدیریت پایگاه داده ها، از طریق مدل سازی با پتری رنگی، فصلنامه مدل سازی در مهندسی، ۱۳۹۶.
۱۰. عرفان قندهاری، فاطمه سعادت جو، محمد علی زارع چاهوکی، ارائه راهکار ترکیبی به منظور بهبود و توسعه ی متدولوژی های عامل-گرا، نشریه محاسبات نرم، ۱۳۹۴.
۱۱. محمد علی سعادت جو، ولی درهمی و فاطمه سعادت جو، چانه زنی هوشمند در بازار با استفاده از یادگیری تقویتی، نشریه مهندسی برق و مهندسی کامپیوتر ایران، ۱۳۹۱.
12. S .M.KARBASSI and F.SAADATJOU, " Comparison of Minimizing the Norm of Feedback Controller Matrix in Eigenvalue Assignment by Different Methods: A Case Study ", Far East Journal of Dynamical Systems, 3/1/2001.
13. E.Ghandehari, F.Saadatjoo and M.A.Chahooki, Method integration: an approach to develop agent oriented methodologies, Journal of AI and data Mining, 2015.
14. F.Saadatjoo, V.Derhami and S.m.Karbassi, Simultaneous control of linear systems by Genetic Algorithms in state and output feedback, "Iranian Journal of Science & Technology, 2013.
15. F.Saadatjoo, V.Derhami and S.m.Karbassi, Stabilization of simultaneous linear multivariable systems while improving time-response using Genetic Algorithms, IJICIC, 2011.
16. V.Derhami, M.A.Saadatjoo and F.Saadatjoo, A reinforcement learning approach for price offer in supplier selection process, ICT, 2010.
17. F.Saadatjoo, V.Derhami and S.m.Karbassi, Simultaneous control of linear systems by state feedback, CAMWA, 2009.
18. S .M.KARBASSI and F.SAADATJOU, " A Parametric approach to eigenvalue assignment by static output feedback, Institute of Franklin, 2009.