



kargar@iaut.ac.ir



۰۹۱۴۰۳۵۵۹۷



۰۴۱۳۳۲۷۹۹۶۰



www.masoudkargar.ir



آذربایجان شرقی، تبریز، ولی‌عصر، شهریار شمالی،  
ده متری گلهای، پلاک ۴۸ طبقه ۵

## دکتر مسعود کارگر

عضو هیئت علمی دانشگاه

متولد: ۱۳۵۳/۳/۵

وضعیت تأهل: متأهل (یک فرزند دختر)

دارای پایان خدمت



## درباره من

عضو هیئت علمی گروه کامپیوتر دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز  
طراح و مدیر پروژه‌های سیستم‌های نرم‌افزاری

## سوابق تحصیلی

### کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر

گرایش: نرم‌افزار

دانشگاه: دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب

### دکتری مهندسی کامپیوتر

گرایش: سیستم‌های نرم‌افزاری

دانشگاه: دانشگاه آزاد اسلامی قزوین

### کارشناسی ریاضی

گرایش: کاربرد در کامپیوتر

دانشگاه: دانشگاه تبریز

## سوابق شغلی

### مدیر فناوری اطلاعات و ارتباطات

دانشگاه: آزاد اسلامی واحد تبریز

آغاز همکاری از: خرداد ۱۳۹۲ - شهریور ۱۳۹۴

#### وظایف و دستاوردها:

- راه آهن‌دازی مرکز داده و اقدام به استاندارسازی آن، سازماندهی، توسعه و تجهیز نیروهای متخصص

#### مشاور

سازمان: شهرداری منطقه ۸

آغاز همکاری از: اردیبهشت ۱۳۸۶ - آبان ۱۳۸۶

### عضو هیئت علمی

دانشگاه: آزاد اسلامی واحد تبریز

آغاز همکاری از: مهر ۱۳۸۰

#### وظایف و دستاوردها:

- عضو کمیته تخصصی آموزشی و پژوهشی گروه کامپیوتر

#### مدیر فناوری

موسسه: IPEC-ISPS

#### وظایف و دستاوردها:

- طراح و مدیر پروژه‌های اتوماسیون و توسعه سیستم‌های شرکت ISPS

### عضو ارشد کمیته طرح تحول سازمانی

سازمان: شهرداری کلان شهر

آغاز همکاری از: دی ۱۳۹۲ - اسفند ۱۳۹۲

#### مدیر عامل و رئیس هیئت مدیره

شرکت: خانه نرم‌افزار قائم

آغاز همکاری از: اردیبهشت ۱۳۷۶

### رئیس هیئت مدیره و مدیر ارشد فنی

شرکت: ISP1501

آغاز همکاری از: فروردین ۱۳۸۰ - مرداد ۱۳۸۱

#### عضو توسعه طراحی شبکه

سازمان: صدا و سیمای جمهوری اسلامی

آغاز همکاری از: ۱۳۷۶

	برنامه نویسی Java		زبان برنامه نویسی C++
	طراحی و مدیریت پایگاه داده		برنامه نویسی Python
	تحلیل و طراحی سیستم‌های نرم‌افزاری		مدیر پروژه بر اساس PMBOK
	توسعه‌دهنده آندروید		توسعه سیستم‌های مبتنی بر وب
	واقعیت مجازی		یادگیری عمیق
			(vmware.esxi)

## زبان

انگلیسی

	مهارت شنیداری		مهارت گفتاری		مهارت نوشتن		مهارت خواندن
--	---------------	--	--------------	--	-------------	--	--------------

ترکی آذربایجانی

	مهارت شنیداری		مهارت گفتاری		مهارت نوشتن		مهارت خواندن
--	---------------	--	--------------	--	-------------	--	--------------

ترکی استانبولی

	مهارت شنیداری		مهارت گفتاری		مهارت نوشتن		مهارت خواندن
--	---------------	--	--------------	--	-------------	--	--------------

فارسی

	مهارت شنیداری		مهارت گفتاری		مهارت نوشتن		مهارت خواندن
--	---------------	--	--------------	--	-------------	--	--------------

عربی

	مهارت شنیداری		مهارت گفتاری		مهارت نوشتن		مهارت خواندن
--	---------------	--	--------------	--	-------------	--	--------------

## دورة و گواهینامه‌های بین‌المللی

میکروتیک

موسسه : بین‌المللی میکروتیک

## Multi-programming language software system modularization

ناشر : computer and electrical engineering

تاریخ : ۱۳۹۹

محله ISI با ضریب تاثیر ۲/۱۸

## Improving the modularization quality of heterogeneous multi-programming software systems by unifying structural and semantic concepts

ناشر : The Journal of Supercomputing

تاریخ : ۱۳۹۹

محله ISI با ضریب تاثیر ۲/۱۶

## New internal metric for software clustering algorithms validity

ناشر : Institution of Engineering and Technology

تاریخ : ۱۳۹۹

محله ISI با ضریب تاثیر ۰/۸۸

## Analyzing Patterns in Image

ناشر : International Journal of Soft Computing and Software Engineering JSCSE

تاریخ : ۱۳۹۰

## برنامه نویسی به زبان سی پلاس پلاس

ناشر : سهند

تاریخ : ۱۳۸۴

## مدیریت ریسک با تحلیل الگوهای عددی داده کاوی

ناشر : انتشارات INTECH اتریش

تاریخ : ۱۳۸۶

نگارش یک فصل کتاب

# ۹ تحقیقات - مقالات کنفرانس‌های بین‌المللی / داخلی

Electronic Consulting in Marketing

ناشر : IEEE, CTTA'۰۸

تاریخ : ۱۳۸۶

کشور سوریه کنفرانس بین‌المللی وزارت ارتباطات کشور سوریه

## Data-mining by the probability-based patterns

ناشر : Proceedings of the ۳۰th International Conference on Information Technology Interfaces, ITI

تاریخ : ۱۳۸۶

در کشور کرواسی و از مجموعه کنفرانس‌های معتبر ITI ( تنها مقاله پذیرفته شده از ایران )

## Risk-Management by Probability-Based Patterns in Data-Mining

ناشر : Proceedings of the ۳rd International Symposium on Information Technology ۲۰۰۸ ITSim'۰۸, IEEE

تاریخ : ۱۳۸۶

کشور مالزی

## Real E-Government, Real Convenience

ناشر : Proceedings of world academy of science, engineering and technology, ICIT'۰۸

تاریخ : ۱۳۸۶

کشور سنگاپور

## A Theory in Optimization of Ad-hoc Routing Algorithms

ناشر : Proceedings of world academy of science, engineering and technology, MWON'۰۸

تاریخ : ۱۳۸۶

کشور تایلند

## A New E-Government System by Documenting Information

ناشر : Proceedings of the International Conference on Information and Automation for Sustainability, ICI AfS

تاریخ : ۱۳۸۶

کشور سریلانکا

## Risk-Management by Numerical Pattern Analysis in Data-Mining

ناشر : Proceedings of world academy of science, engineering and technology

کشور اتریش

### Semantic-based software clustering using hill climbing

ناشر : Computer Science and Software Engineering CSSE ۲۰۱۷

تاریخ : ۱۳۹۶

کنفرانس بین المللی - انجمن کامپیوتر - دانشگاه شیراز

### Tarimliq: A new internal metric for software clustering analysis

ناشر : ۲۰۱۹ ۲۷th Iranian Conference on Electrical Engineering- ICEE

تاریخ : ۱۳۹۸

کنفرانس بین المللی - انجمن برق و کامپیوتر - دانشگاه یزد

### Towards Comprehension of the Multi-Programming Language Software Systems

ناشر : ۲۰۱۹ (۵th Conference on Knowledge Based Engineering and Innovation)KBEI

کنفرانس بین المللی - انجمن کامپیوتر - دانشگاه علم و صنعت - تهران

## ۹ تحقیقات - پایان نامه های کارشناسی ارشد

### روشی جدید تلفیق لبه یابی با رمزنگاری جایگشتی در پنهان نگاری تصویر

تاریخ : ۱۳۹۶

دانشجو - خانم الهام علیزاده

### پیمانه بندی سیستم های نرم افزاری مبتنی بر عدم قطعیت تعمیم یافته

تاریخ : ۱۳۹۸

دانشجو - خانم فریده ابراهیم نژاد

### پیمانه بندی سیستم های نرم افزاری مبتنی بر عدم قطعیت مانده تابع توزیع

تاریخ : ۱۳۹۸

دانشجو - آقای محمد مجتبهدی

### پیمانه بندی سیستم های نرم افزاری مبتنی بر عدم قطعیت اندازه اطلاعاتی تعمیم یافته

تاریخ : ۱۳۹۸

دانشجو - خانم فریده ابراهیمی

### طراحی مبدل بر عکس برای مجموعه پیمانه و کاهش پیچیدگی زمانی

تاریخ : ۱۳۹۸

دانشجو - آقای اصلان حاجیلو

## پیشنهاد مدل تحلیل مشتریان با استفاده الگوریتم ژنتیک در چهار چوب RFM

تاریخ : ۱۳۹۸

دانشجو - آقای وحید محمدزاده - مطالعه موردی روی مخابرات استان آذربایجان غربی

## تشخیص بیماری سرطان سینه با استفاده از ترکیب روش رگرسیون بردار پشتیبان با الگوریتم بهینه سازی چند هدفه ازدحام ذرات

تاریخ : ۱۳۹۸

دانشجو - خانم مینا سلیمان پور

## تشخیص ضایعه ام اس در تصاویر MRI مغز با استفاده از مدل تطبیق چند سطحی و شبکه عصبی مصنوعی

تاریخ : ۱۳۹۷

دانشجو - آقای مختار عباسزاده

## پیشنهاد یک مدل نگاشت بین معماری سازمانی DoDAF و معماری نرم افزار

تاریخ : ۱۳۹۶

دانشجو - آقای علی کارگر

## استخراج معماری نرم افزار بر اساس نیازمندی‌ها با استفاده از خوشه بندی ترکیبی

تاریخ : ۱۳۹۶

دانشجو - آقای وحید ناصری

## پیشنهاد یک مدل جدید برای ارزیابی میزان رضایت مندی مشتریان با ترکیب مدل‌های رضایت بخش(مخابرات آذربایجان غربی)

تاریخ : ۱۳۹۸

دانشجو - آقای حتملو

## تخصیص ماشین‌های مجازی به میزبان‌های فیزیکی در رایانش ابری با ترکیب الگوریتم‌های رقابت استعماری و تبرید شبیه سازی شده

تاریخ : ۱۳۹۸

دانشجو - آقای محمدی

## ارایه یک مدل دسته‌بندی گذر برای خودکفایی مددجویان با استفاده از درخت تصمیم و رگرسیون

تاریخ : ۱۳۹۷

دانشجو - آقای حامد باقری - مطالعه موردی روی کمیته امداد امام خمینی (ره)

## شبکه اجتماعی

