

### اطلاعات شخصی



نام و نام خانوادگی: مجتبی مددیاری

متولد: ۱۳۶۲، ارومیه

وضعیت تاهل: متاهل

شماره تماس: ۰۹۱۴۳۱۷۵۴۸۸

آدرس ایمیل: m.madadyar@samaurmia.ac.ir

آدرس سایت: <http://www.madadyar.ir>

### تحصیلات

• دکتری تخصصی، مهندسی کامپیوتر - هوش مصنوعی و رباتیکز ( در حال انجام رساله دکتری )

دانشگاه آزاد اسلامی واحد شبستر

نمره امتحان جامع: ۱۸,۸۳ - معدل کل: ۱۹,۶۷

• کارشناسی ارشد، مهندسی کامپیوتر - نرم افزار (۱۳۸۷)

دانشگاه آزاد اسلامی واحد شبستر

نمره پایان نامه: ۱۹,۲۵ - معدل کل: ۱۷,۸۴

• کارشناسی، مهندسی کامپیوتر - نرم افزار (۱۳۸۵)

دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز

نمره پروژه: ۲۰ - معدل کل: ۱۷,۲۵

• دیپلم، ریاضی فیزیک (۱۳۸۱)

دبیرستان نمونه مردمی معنوی ارومیه

معدل دیپلم: ۱۸,۱۵

### سوابق کاری

- عضو هیات علمی تمام وقت گروه کامپیوتر دانشگاه آزاد اسلامی (۱۳۸۸ - ادامه دارد)

- معاون آموزشی و پژوهشی دانشکده سما (۱۳۹۲ - ۱۴۰۰)

- عضو شورای پژوهشی و مدیر گروه رشته کامپیوتر- نرم افزار (۱۳۸۸- ادامه دارد)
- عضو باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان تبریز (۱۳۸۴ - ۱۳۸۷) و ارومیه (۱۳۸۸- ادامه دارد)
- رئیس باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان سما (۱۳۹۲ - ۱۳۹۵)
- مدرس دروس تخصصی رشته کامپیوتر در دانشگاهها و موسسات آموزش عالی کشور. (۱۳۸۵- ادامه دارد)

### تقدیر نامه ها و افتخارات کسب شده

- کسب رتبه اول بخش مقالات دومین همایش ملی مهندسی کامپیوتر، برق و فناوری اطلاعات، همدان، ۱۳۸۷.
- کسب رتبه اول بخش مقالات همایش ملی مهندسی نرم افزار ایران، رودهن، ۱۳۹۰.
- دریافت تقدیرنامه به عنوان استاد نمونه در آموزشکده سما در سال های ۱۳۹۱ و ۱۳۹۲.
- دریافت تقدیرنامه جهت پژوهش های انجام شده در آموزشکده سما در سال ۱۳۹۰.
- کسب رتبه اول مسابقات مهارتی کامپیوتر منطقه ۲ و ۱۳ سما به عنوان مربی و سرپرست تیم در سال های ۱۳۸۸ و ۱۳۹۰.
- کسب رتبه سوم مسابقات مهارتی کامپیوتر کشوری سما به عنوان مربی و سرپرست تیم در سال ۱۳۸۹.
- دریافت تقدیرنامه جهت طراحی نرم افزار تخفیف شهریه دانشجویان در سال ۱۳۹۲.
- انتخاب به عنوان پژوهشگر برتر آموزشکده سما در سال ۱۳۹۲ و ۱۳۹۶.
- انتخاب به عنوان مولف برتر کتاب در جشنواره سراسری پویا سما بابت تالیف کتاب "آزمایشگاه پایگاه داده ها"، ۱۳۹۵.
- کسب رتبه برتر آموزشکده های سراسر کشور در زمینه "ایجاد ساختار الکترونیکی با به کار گیری فناوری اطلاعات در اداره آموزشکده"، ۱۳۹۵.
- تقدیر نامه از معاونت آموزشی و پژوهشی سازمان سما کشور به دلیل فعالیت های پژوهشی، ۱۳۹۷.
- کاندید کسب بهترین اپلیکیشن موبایل مذهبی در یازدهمین دوره جشنواره وب و موبایل ایران برای اپلیکیشن حدیث یار، ۱۳۹۷.
- کسب رتبه اول در سی و چهارمین جشنواره ملی قرآن و عترت سراسر کشور در بخش فناوری - اپلیکیشن، ۱۳۹۹.

### مقالات

- **Mojtaba MadadyarAdeh, Muharram Nikuie,** "Singular Linear System and Neural Network", the Second National Conference on Mathematics and Physics, Tehran, Iran, ۲۰۱۵.
- Mokhtari M, **MadadyarAdeh M,** "A New Operating System Based on Cloud Computing: Its Principles and Design", European Journal of Scientific Research (ISI Listed), Vol. ۹۶ No ۲, ۲۰۱۳.
- **MadadyarAdeh M, Dashchi Rezaee D, Soutanmohammadi A,** "Mining Rules from Crisp Attributes by Rough Sets on the Fuzzy Class Sets", International Journal of Computer Science and Information Security (IJCSIS), Vol. ۱۰, No. ۴, April ۲۰۱۲.

- **MadadyarAdeh M, Bagherzadeh J,** "An Improved Ant Algorithm for Grid Scheduling Problem Using Biased Initial Ants", 3rd International Conference on Computer Research and Development (ICCRD 2011), IEEE, March 11-13, China.
- **MadadyarAdeh M, Bagherzadeh J,** "An Improved Ant Algorithm for Grid Scheduling Problem", 14th International CSI conference (CSICC2009), IEEE, July 1-2, 2009, Tehran, Iran.

- امیددی امیر، **مددیاریار مجتبی**، "مدلسازی و ارزیابی کمی سیستم انتخابات اینترنتی اتکا پذیر مبتنی بر سرویس های وب"، هفدهمین کنفرانس ملی سالانه انجمن کامپیوتر، دانشگاه صنعتی شریف، ۱۳۹۰.
- **مددیاریار مجتبی**، باقرزاده جمشید، "ارائه یک الگوریتم زمانبندی با استفاده از کلونی مورچه ها با رویکرد نخبه گرایانه برای زمانبندی وظایف در گرید"، همایش ملی مهندسی نرم افزار ایران، رودهن، ۱۳۹۰.
- باقرزاده جمشید، **مددیاریار مجتبی**، "بررسی و مقایسه الگوریتم های زمانبندی وظایف مستقل در سیستم های محاسباتی توزیع شده ناهمگن"، دومین همایش ملی مهندسی کامپیوتر، برق و فناوری اطلاعات، همدان، ۱۳۸۷.
- **مددیاریار آده مجتبی**، "زمانبندی وظایف در گرید با استفاده از شبکه های عصبی"، یازدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق کشور، زنجان، ۱۳۸۷.
- **مددیاریار مجتبی**، "بررسی معماری سیستم عامل در شبکه های توزیع شده گرید"، دهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق کشور، اصفهان، ۱۳۸۶.

### طرح های پژوهشی

- طراحی و پیاده سازی نرم افزار مدیریت دانشجویی، آموزشی و پژوهشی آموزشده فنی و حرفه ای «سما یار»- داخل دانشگاه.
- طراحی و پیاده سازی سیستم اطلاع رسانی آموزشی مبتنی بر موبایل و تبلت «همراه سما»- داخل دانشگاه.
- طراحی و پیاده سازی پرتال جمع آوری اطلاعات آموزشده های سما «سما جم»- طرح ملی.
- طراحی و پیاده سازی پرتال باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان سما سراسر کشور - طرح ملی.
- طراحی و پیاده سازی پرتال باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان دانشگاه آزاد اسلامی سراسر کشور- طرح ملی.
- طراحی، پیاده سازی و پشتیبانی سامانه های جدید باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان کشور از جمله سامانه مسابقات، تالارهای گفتگو، سامانه پایش، سیستم رای گیری الکترونیکی و ... - طرح ملی.
- تولید محتوای الکترونیکی مذهبی و توسعه نرم افزار مبتنی بر آندروید «حدیث یار» - طرح ملی.

- طراحی و پیاده سازی پرتال فروش کتاب انتشارات پیام سما «سمابوک» - طرح ملی.

### کتاب های تالیف شده

- مددیار مجتبی، آرزو نقیب، "آزمایشگاه پایگاه داده ها Microsoft SQL Server"، انتشارات پیام سما، ۱۳۹۳.
- مددیار مجتبی، سیاه چشم کریم، "زبان تخصصی برای دانشجویان رشته کامپیوتر و فناوری اطلاعات"، انتشارات خط سفید، ۱۳۹۴.

### زمینه های مورد علاقه برای تحقیق

- الگوریتم های مرتبط با هوش مصنوعی، سیستم های توزیع شده گرید، محاسبات ابری.
- الگوریتم های بهینه سازی، مساله زمانبندی، شبکه های عصبی، تحلیل شبکه های پیچیده.
- زمینه های برنامه نویسی علمی، کاربردی و فناوری های نوین.

### سوابق تدریس

- دانشگاه صنعتی ارومیه
  - برنامه سازی پیشرفته، مهندسی فناوری اطلاعات، هوش مصنوعی، طراحی سیستم های شی گرا.
- دانشگاه پیام نور
  - هوش مصنوعی، مهندسی اینترنت، شبیه سازی کامپیوتری، پایگاه داده ها، آر-پایگاه داده.
- دانشگاه آزاد اسلامی و سما
  - پایگاه داده ها، مهندسی نرم افزار، شبکه های کامپیوتری، برنامه نویسی مبتنی بر وب، برنامه سازی پیشرفته، مباحث ویژه.
- سایر دانشگاه ها و مراکز آموزش عالی
  - مباحث ویژه، هوش مصنوعی، طراحی صفحات وب، طراحی سیستمهای شی گرا، تجزیه و تحلیل سیستم ها، پایگاه داده ها، ساختمان داده ها، برنامه سازی پیشرفته.

### سوابق کاری مرتبط

- دبیر تعیین سرفصل رشته کامپیوتر-نرم افزار دانشگاه آزاد اسلامی سراسر کشور در مقطع کاردانی پیوسته.
- همکاری با شرکت قائم سافت تبریز به عنوان طراح و برنامه نویس در پروژه های نرم افزاری (۱۳۸۴).
- ایجاد چندین برنامه کاربردی دانشگاهی طرف قرارداد با سازمان سما و سازمان مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی.
- طراحی و اجرای پروژه های نرم افزاری و تحت وب سازمانی، شرکتی و شخصی.
- انجام پروژه های متنوع در زمینه وب اپلیکیشن و سرویسهای اطلاعاتی API به صورت Free Lancer مانند اپلیکیشن اون با ما، املاک جت، سامانه پنجره، فروشگاه ایران پرو و ...
- مدیر پروژه در شرکت های تخصصی نرم افزار.

## مهارت‌های تخصصی

- تسلط در برنامه نویسی با زبانهای C/C++, C# و مهارت در کار با تکنولوژی های مرتبط با .NET , .NET Core
- آشنائی با برنامه نویسی موبایل برای سیستم عامل آندروید.
- تسلط در برنامه نویسی، بکارگیری و مدیریت پایگاه داده های SQL Server , MySQL , Oracle.
- آشنائی و بکار گیری معماری ها، متدلوژی ها و تکنیک های مهندسی نرم افزار.
- تسلط در طراحی و برنامه نویسی سیستم های تحت وب (web Application) با استفاده از XML HTML,CSS,Javascript,Bootstrap,jQuery,Ajax,ASP.NET/ASP.NET Core,
- آشنایی کامل و پیاده سازی مفاهیم شی گرا OOA/OOD/OOP و الگوهای طراحی.
- کار با فریم ورک های توسعه برنامه های تحت وب و طراحی و راه اندازی وب سرویس ها و API های امن در بستر وب.
- راه اندازی سیستم های مدیریت محتوا (CMS) و پرتال های سازمانی.
- راه اندازی سیستم های مدیریت و کنترل از راه دور تحت وب با ابزارهای ارتباطی مختلف.
- برنامه نویسی علمی توسط نرم افزار MATLAB
- تحقیق در حوزه های مورد علاقه، مقاله نویسی و کار با نرم افزارهای Latex, End Note.
- تسلط بر ارائه و راه اندازی سرویس های پرداخت الکترونیکی و درگاه های بانکی، کیف الکترونیک، پیام رسانی و ....
- مدیریت پروژه و داشتن روحیه کار تیمی و رعایت اصول اخلاق حرفه ای.

## آشنایی با زبان ها

زبان	خواندن و درک مطلب	نوشتن	مکالمه
فارسی	مسلط	مسلط	مسلط
آذری	مسلط	خیلی خوب	مسلط
ترکی استانبولی	خیلی خوب	متوسط	خیلی خوب
انگلیسی	خیلی خوب	متوسط	متوسط
عربی	خوب	متوسط	ضعیف