

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 - دانشکده مهارت و کارآفرینی (۱۳۸۸ - ادامه دارد)

- معاون آموزشی و پژوهشی آموزشکده فنی و حرفه ای سما (۱۳۹۲ - ۱۴۰۰)

- عضو شورای پژوهشی و مدیر گروه رشته کامپیوتر- نرم افزار (۱۳۸۸-۱۳۹۲)
- 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 **مؤلف برتر** کتاب در جشنواره **سراسری** پویا سازمان 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.
- تقدیرنامه از رئیس باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان سازمان مرکزی و دکتر زارع مشاور ریاست عالی دانشگاه، ۱۳۹۶.
- 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, 2015.
- Mokhtari M, **MadadyarAdeh M**, "A New Operating System Based on Cloud Computing: Its Principles and Design", European Journal of Scientific Research (ISI Listed), Vol. 96 No 2, 2013.
- **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. 10, No. 4, April 2012.

- **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.

- امیدی امیر، **مددیاری 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.
- **مددیاری 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، **مددیاری 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.
- **مددیاری آده مجتبی**، “زمانبندی وظایف در گرید با استفاده از شبکه های عصبی”، یازدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق کشور، زنجان، ۱۳۸۷.
- **مددیاری 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 سامانه «پایش» دانشگاه آزاد اسلامی کل کشور - طرح ملی.
- طراحی نرم افزار مدیریت دانشجویی، آموزشی و پژوهشی آموزشده فنی و حرفه ای «سماپار»- 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 سازمان مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی از جمله سامانه مسابقات، تالارهای گفتگو، 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، آز-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، ویرابگ، فروشگاه ایران پرو، فخرا و ...

- مدیر پروژه و تحلیل گر سیستم 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 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 HTML,CSS,LESS, Bootstrap ,JavaScript ,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.
- 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/Python
- 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.
- 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