

کسب موقعیت شغلی مرتبط به فناوری اطلاعات در حوزه بانکی

هرف

کارشناسی ارشد مهندسی فناوری اطلاعات

۱۳۸۷-۹۰

دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران، ایران

موضوع پایان نامه: "ارائه مدل رتبه بندی اعتباری مشتریان با استفاده از روش های داده کاوی"

استاد راهنما: دکتر محمد رضا غلامیان

سوابق تحصیلی

کارشناسی فناوری اطلاعات

۱۳۸۳-۸۷

دانشگاه اصفهان، اصفهان، ایران

موضوع پایان نامه: "تحلیل، طراحی و پیاده سازی سامانه مدیریت ارتباط با مشتریان"

استاد راهنما: دکتر مهدی ادریسی

Business Intelligence

- SQL Server Integration Service(Expert)
- SQL Server Analysis Service(Expert)
- SQL Server Reporting Service (Experienced)
- Dashboard Management Systems (Experienced)
 - Jasper, Pentaho, Qlickview, Power BI , ...
- Data Mining (Expert)
 - Weka, Clementine
- Query Language (Experienced)
 - MDX, DMX, DAX

Data Warehouse (Expert)

- Kimball & Agile Methodology

Database

- SQL Server Development & Administration (Expert)
- Database Query Language (Expert)
- MySQL

Programing Languages

- C#.net(Experienced)
- C++, C, Java, VB.net
- Nhibernate, Entity Framework

Algorithm development environment

- MATLAB

Web programming

- ASP.NET, HTML and XML (Experienced)
- JavaScript, CSS ,PHP (basic)

توانمندی های فنی

آشنایی با قوانین و مقررات نظام بانکی

شناخت کافی از حوزه بانکی و مفاهیم مالی

آشنایی کامل با صورت های مالی و دفتر کل

توانایی در تحلیل مفاهیم مالی مطابق با نیازمندی های بانک ها و موسسات اعتباری

شناخت مطلوب از محصولات نظام بانکی (سپرده، تسهیلات، وثایق، اعتبارات اسنادی، کارت های اعتباری و ...)

توانمندی های

غیر فنی

شناسایی، گردآوری و تجمیع کلیه فایل‌های سامانه جامع بانکی بانک آینده (Core Banking) شرکت خدمات انفورماتیک

- تحلیل، طراحی و پیاده سازی پایگاه داده یکپارچه تحلیلی و رابطه‌ای
- یکپارچه سازی داده‌ها با استفاده از روش‌های یکپارچه سازی داده‌ها (ETL)
- نصب و راه‌اندازی سامانه داشبورد مدیریتی
- استخراج گزارش‌ها و داشبوردهای مورد نیاز مدیریت

کامپیوتر (مجری ارائه سیستم‌های تصمیم‌یار در حوزه بانکی)

۱۳۸۸ - تا کنون

سوابق کاری

۱۳۹۰

مشاور داده‌کاوی پروژه اعتبارسنجی مشتریان متقاضی وام بانک مهر اقتصاد

اعتبارسنجی مشتریان متقاضی وام با استفاده از روش‌های داده‌کاوی

- پیش‌پردازش داده‌ها
- ارائه و پیاده‌سازی مدل‌های اعتبارسنجی مشتریان
- ارزیابی مدل‌ها و مقایسه آن با سایر مدل‌های ارائه شده در این حوزه

۱۳۸۸-۸۹

برنامه نویس سیستم ریسک عملیاتی مدیریت ریسک عملیاتی بانک مهر اقتصاد

سیستم مدیریت ریسک عملیاتی که وضعیت ریسک عملیاتی را در قابلیت شاخص‌هایی کیفی نشان می‌دهد

(SQL Server, C#.net, Asp.Net)

- جمع‌آوری داده‌های کیفی از طریق طراحی فرم‌های مختلف
- ایجاد شاخص‌های کیفی
- نمایش شاخص‌های مذکور در قالب داشبورد مدیریتی

Mohammad Siami, M.R. Gholamian, J. Basiri, "An application of locally linear model tree algorithm with combination of feature selection in credit scoring", **International Journal of Systems Science (ISI) IF=1.305.**

Mohammad Siami, M.R. Gholamian, J. Basiri, M. Fathian, "An application of locally linear model tree algorithm for predictive accuracy of credit scoring", International Conference on Model & Data Engineering (MEDI'2011) - ÓBIDOS - Portugal

J. Basiri, F. Taghiyareh, **Mohammad.Siami**, M.R. Gholamian, "Credit scoring using colonial competitive rule-based classifier", International Journal of Information & Communication Technology.

S.M. Sadatrasoul, M.R. Gholamian, **Mohammad Siami**, Z. Hajimohammadi, "Credit scoring in banks and financial institutions via data mining techniques: a literature review", Journal of AI and Data mining

Mohammad Siami, M.R. Gholamian, R. Nasiri "A hybrid mining model based on artificial neural networks, support vector machine and bayesian for credit scoring", 5th Symposium on Advances in Science and Technology (5thSASTech), Mashhad, Iran

فعالیت‌های پژوهشی

سیستم جامع اتوماسیون با استفاده از معماری SOA در قالب خدمت سربازی

(MVC, ORM-Nhibernate, C#.net)

طراحی و پیاده‌سازی سامانه جامع اطلاعاتی شرکت طرح و برنامه پارس (Asp.net, C#.net)

سایر پروژه‌ها

خواندن (عالی)، نوشتن (خوب)، مکالمه (متوسط)

زبان انگلیسی