


شرح سوابق علمی، پژوهشی و کاری

	نام و نام خانوادگی	امیر درجه
	تحصیلات	کارشناسی ارشد فناوری اطلاعات (مدیریت سیستم های اطلاعاتی)
	پست الکترونیکی	amirdarejeh@msn.com
	شماره تماس	۰۹۱۷۳۱۶۳۰۲۳
	وب سایت	Darajeh.net

۱- سوابق اجرایی

- (موسس - مدیر عامل) شرکت پالپال پرداز فارس (این شرکت در حوزه توسعه سیستم های تحت وب، موبایل و مشاوره به سازمان ها در حوزه معماری سازمانی و ارتقا فناوری اطلاعات خود فعالیت می کند) (ادامه دارد)
- (موسس - مدیر پروژه) سیستم تولید آنلاین اپلیکیشن های موبایل (اپ ساز) به نشانی Appsaz.ir (ادامه دارد)
- (موسس - مدیر فنی) جامعه پژوهش و فناوری ایران (آرتیاس) به نشانی rtias.ir (ادامه دارد)
- (موسس - مدیر فنی) وب سایت ایران توگف، مرکز آموزشی مفاهیم معماری سازمانی و ارائه خدمات مشاوره مدیریت فناوری اطلاعات به نشانی irantogaf.ir (ادامه دارد)
- (کار تیمی - مدیر فنی) پروژه تدوین برنامه راهبردی فناوری اطلاعات اداره ثبت احوال استان فارس (به اتمام رسیده)
- (کار تیمی - مجری) پروژه معماری سازمانی دانشکده آموزش های الکترونیکی دانشگاه شیراز (به اتمام رسیده)
- (موسس) مجموعه OJS Farsi به نشانی اینترنتی ojsfarsi.ir. این مجموعه در راستای ارائه خدمات الکترونیک به مجلات و کنفرانس های علمی فعالیت می کند. (ادامه دارد)
- (کار تیمی - مدیر پروژه) توسعه سیستم تبدیل مقالات علمی به فرمت Pubmed XML جهت دانشگاه علوم پزشکی شیراز (به اتمام رسیده)
- (کار تیمی - مدیر پروژه) توسعه وب سایت داخلی و نرم افزار موبایل جهت هتل هما شیراز (به اتمام رسیده)
- (کار تیمی - مدیر پروژه) ایده پردازی و ساخت نرم افزارهای موبایل (برای سیستم عامل های iOS, Android) جهت مجموعه رستوران های هفت خوان به همراه راه اندازی شبکه بیسیم داخلی جهت انتشار نرم افزارها (به اتمام رسیده)
- (کار تیمی - مدیر پروژه) ایده پردازی و ساخت نرم افزارهای موبایل (برای سیستم عامل های iOS, Android) جهت شهر شیراز (به اتمام رسیده)
- (کار تیمی - همکار) پروژه تحلیل و ساخت وب سایت دانشکده آموزش های الکترونیکی دانشگاه شیراز به نشانی vus.ir (به اتمام رسیده)
- (مشاور) مرکز آپا دانشگاه شیراز در زمینه سیستم های همراه (به اتمام رسیده)
- (برنامه نویس - طراح) وب سایت مهدکودک دانشگاه شیراز به نشانی mahdedaneshgah.com (به اتمام رسیده)

- (کار تیمی - تحلیلگر و برنامه نویس) وب سایت **companica.com** (این وب سایت به نوعی شکلی از تجارت الکترونیک را پیاده سازی می کند. که در آن شرکت های عضو می توانند به فعالیت هایی نظیر: ایجاد زنجیره تامین، تبلیغ محصولات خود، جستجوی کارمند و ... بپردازند. همچنین اشخاص حقیقی نیز می توانند پس از ثبت نام در سایت علاوه بر ثبت شرکت، رزومه کاری خود را در سایت قرار دهند، به دنبال شغل بگردند و درخواست همکاری خود را برای شرکت های عضو ارسال نمایند.) (به اتمام رسیده)
- (کار تیمی - برنامه نویس) طراحی و پیاده سازی فاز اول وب سایت بانک بین المللی توسعه عراق به نشانی **idbiraq.com** با استفاده از **Microsoft Share Point** (به اتمام رسیده)
- (برنامه نویس - طراح) وب سایت شرکت پتروکالا پاسارگاد کیش به نشانی **pekapasargad.ir** (به اتمام رسیده)
- (برنامه نویس - طراح) وب سایت رسمی مهرداد ایروانیان به نشانی **mehrdadiravanian.org** (به اتمام رسیده)
- (برنامه نویس - طراح) وب سایت رسمی احمد زمریدیان به نشانی **ahmadzomorodian.com** (به اتمام رسیده)
- (برنامه نویس - طراح) وب سایت آژانس مسافرتی بلند آسمان پارسه به نشانی **bolandasemanparse.com** (به اتمام رسیده)
- (برنامه نویس - طراح) ساخت نرم افزار چند رسانه ای جهت بخش HSE شرکت گاز استان فارس (به اتمام رسیده)
- (برنامه نویس - تحلیلگر) پیاده سازی سیستم های گردش های کاری سازمان صنعت و مدیریت ایرافا با استفاده از نرم افزار **Process Maker** (به اتمام رسیده)
- (مسئول) بخش انفورماتیک انجمن علمی کامپیوتر دانشگاه آزاد شیراز (۸۸ تا ۹۰) (به اتمام رسیده)
- (مسئول) بخش سمینارهای انجمن علمی کامپیوتر دانشگاه آزاد شیراز (۸۷ تا ۸۸) (به اتمام رسیده)

۲- سوابق تحصیلی

- کارشناسی مهندسی نرم افزار - دانشگاه آزاد شیراز (سال اخذ مدرک ۱۳۹۰)
- کارشناسی ارشد فناوری اطلاعات گرایش مدیریت سیستم های اطلاعاتی - دانشگاه شیراز (سال اخذ مدرک ۱۳۹۳)

۳- تالیفات و مقالات

۳-۱- کتب

- (تالیف و چاپ) کتاب مرجع فلش **CS4** - چاپ اول سال ۸۹ - چاپ دوم سال ۹۰ - چاپ سوم سال ۹۱ - انتشارات ساحر، تهران.
- (تالیف، گردآوری و ترجمه) کتاب مبانی امنیت و برنامه نویسی امن در سیستم عامل اندروید - این اثر جهت مرکز آپا دانشگاه شیراز تهیه شد (با توجه به اینکه حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به مرکز آپا دانشگاه شیراز اثر بود، لذا این اثر جهت استفاده داخلی مورد استفاده قرار گرفت).

۳-۲- مقالات داخلی

- (تالیف و ارائه) مقاله **OTS: سیستم خبره مربیگری تحت وب** - اولین همایش ملی کامپیوتر، دانشگاه آزاد نجف آباد - اسفند ۹۱.

- (تالیف و ارائه) مقاله مروری بر پژوهش‌های سال‌های اخیر حوزه معماری سازمانی در ایران - نوزدهمین همایش انجمن کامپیوتر ایران، دانشگاه شهید بهشتی - اسفند ۹۲.
- (تالیف و ارائه) مقاله ارائه یک مدل معماری سرویس‌گرا با رویکرد همراه جهت دانشگاه‌های ایران - ششمین کنفرانس فناوری اطلاعات و دانش، دانشگاه صنعتی شاهرود - خرداد ۹۳.
- (تالیف) مقاله ارائه مدلی جهت تشخیص بی‌نظمی در دستگاه‌های همراه مبتنی بر سیستم عامل اندروید - ششمین کنفرانس فناوری اطلاعات و دانش، دانشگاه صنعتی شاهرود - خرداد ۹۳.
- (تالیف و چاپ) مقاله معرفی چارچوب معماری سازمانی TOGAF - مجله گزارش کامپیوتر، شماره ۲۱۶ - مرداد و شهریور ۹۳.

۳-۳- مقالات خارجی

- (تالیف و چاپ) مقاله An Investigation on the Use of Expert Systems in Developing Web-Based Fitness Exercise Plan Generator - International Review on Computers and Software - Vol 9, No 8 (2014) P: 1442

۳-۴- فعالیت‌های علمی ترویجی شخصی

- (تالیف) مقالاتی پیرامون موتورهای فیزیکی در فلش - وب سایت شخصی به نشانی darajeh.net
- (تالیف) مقالاتی پیرامون فریم‌ورک‌ها در PHP - وب سایت شخصی به نشانی darajeh.net
- (تالیف و ارائه) مقاله AIR جهت توسعه برنامه‌های کاربردی تحت سیستم عامل‌های iOS و Android در سومین همایش نرم افزارهای متن باز/رایگان - زنجان شهریور ۱۳۹۱.
- عضو باشگاه پژوهشگران جوان

۴- سمینارها و دوره‌های آموزشی (به عنوان ارائه دهنده)

- تدریس دوره معماری سازمانی با استفاده از چارچوب معماری سازمانی توگف و زبان مدل‌سازی آرکیمیت (به عنوان قسمتی از درس معماری سازمانی) - دانشگاه شیراز (جهت دانشجویان کارشناسی ارشد فناوری اطلاعات). (دو دوره)
- ارائه کارگاه آموزشی اصول و فنون مذاکرات حرفه‌ای و زبان بدن - دانشگاه شیراز - ۱۳۹۲
- ارائه کارگاه آموزشی تجارت الکترونیک در شرکت نفت جندی شاپور - ۱۳۹۲
- ارائه مقاله AIR جهت توسعه برنامه‌های کاربردی تحت سیستم عامل‌های iOS و Android در سومین همایش نرم افزارهای متن باز/رایگان - زنجان شهریور ۱۳۹۱.
- تدریس دوره مدیریت فرایند‌های کسب و کار به عنوان درس دانشگاهی (به عنوان قسمتی از درس معماری سازمانی) با استفاده از نرم افزار ProcessMaker. دانشگاه آزاد شیراز ۹۰.
- برگزاری سمینار تخصصی فلش - سال ۸۸ - دانشگاه آزاد شیراز
- برگزاری سمینار MS Sharepoint - سال ۸۹ - دانشگاه آزاد شیراز
- تدریس دوره‌های مقدماتی و پیشرفته (خصوصی و عمومی) فلش، طراحی و برنامه‌نویسی وب با استفاده از زبان PHP در دانشگاه آزاد شیراز و شرکت هومان افزار صبا.

۵- سمینارها و دوره های آموزشی (به عنوان مخاطب)

- شرکت در چهارمین همایش کاربردی معماری سازمانی در ایران - اصفهان - مهر ۹۳.
- شرکت در کارگاه آموزشی مدیریت فرایندهای کسب و کار بر اساس CMMI - شیراز، دانشگاه شیراز - دی ماه ۹۳.
- شرکت در کارگاه های برنامه نویسی موبایل - تهران، دانشگاه صنعتی امیر کبیر، مسابقات ایران موبی کد ۲۰۱۴ - اسفند ماه ۹۳.
- شرکت در دوره جامع GIS - موسسه هزاره چشم سوم - تابستان ۹۲
- شرکت در دوره مدیریت استراتژیک - دانشگاه شیراز - پاییز و زمستان ۹۲
- شرکت در دوره Quality Management System بر اساس استاندارد ISO 19011:2002 - شیراز، دانشگاه آزاد شیراز - اردیبهشت ماه ۸۹.
- شرکت در دوره مدیریت امنیت اطلاعاتی فردی و سازمانی بر اساس استاندارد ISO IEC / 27001:2005 - شیراز - اسفند ماه ۸۹.
- شرکت در دوره آنچه کارآفرینان بزرگ قرن ۲۱ باید بدانند - شیراز - خرداد ماه ۸۸.

۶- حوزه های تخصصی



دارای مدرک بین المللی TOGAF - دارای مدرک بین المللی TOGAF

The Open Group از موسسه 9 Foundation

- مسلط به مفاهیم معماری سازمانی
- مسلط به مفاهیم معماری سازمانی سرویس گرا
- مسلط به مدل‌وژی های تدوین معماری سازمانی سرویس گرا
- مسلط به چارچوب معماری سازمانی توگف (TOGAF) - دارای مدرک بین المللی TOGAF
- مسلط به زبان مدل‌سازی آرکیمیت (Archimate) جهت مدل‌سازی لایه های معماری سازمانی و اجرای وابسته
- مسلط به مفاهیم مدیریت فرایندهای کاری (BPM)
- مسلط به زبان مدل‌سازی فرایندهای کسب و کار (BPMN)
- مسلط به مفاهیم مدیریت نیازمندی ها
- مسلط به مفاهیم مدیریت پروژه های نرم افزاری و مدیریتی
- مسلط به مفاهیم مدل‌سازی و طراحی سیستم های نرم افزاری مبتنی بر UML

۷- ابزارهای کار شده

- مسلط به نرم افزار Archi (جهت مدل‌سازی آرکیمیت)
- مسلط به نرم افزار ABACUS (جهت مدل‌سازی و مدیریت داده های معماری سازمانی)
- مسلط به نرم افزار Bizagi (جهت مدل‌سازی فرایندهای کسب و کار مبتنی بر (BPMN))
- مسلط به نرم افزار ProcessMaker (BPMS) (جهت اجرا و طراحی فرایندهای کسب و کار)
- مسلط به نرم افزار MS Visio (جهت مدل‌سازی فرایندهای کاری، پروتوتایپینگ، مدیریت پروژه و ...)
- مسلط به سیستم های مدیریت محتوا Joomla و wordpress
- مسلط به نرم افزار Visual Paradigm جهت مدیریت و طراحی پروژه های نرم افزاری

- مسلط به نرم افزار Adobe Flash
- مسلط به زبان برنامه نویسی PHP
- مسلط به زبان برنامه نویسی Action Script 3
- مسلط به تکنولوژی AIR جهت توسعه برنامه های کاربردی جهت دستگاه های همراه (موبایل ها و تبلت ها) با استفاده از زبان برنامه نویسی Action Script 3
- مسلط به زبان برنامه نویسی جاوا جهت توسعه نرم افزارهای مبتنی بر Android
- آشنا با زبان های برنامه نویسی C#.net Java Script
- آشنا با نرم افزار Microsoft Sharepoint (BPMS)
- آشنا با نرم افزار Intalio (BPMS).
- آشنا با HTML 5 و تکنولوژی AJAX
- آشنا با نرم افزارهای متن باز حوزه GIS

۸- حوزه های پژوهشی

- معماری سازمانی و معماری سازمانی سرویس گرا
- چارچوب های معماری سازمانی
- امنیت سیستم های اطلاعاتی سازمانی و BYOD
- مدیریت استراتژیک
- سیستم های همراه و سیستم عامل اندروید
- سیستم های متن باز تحت وب و موبایل
- مدیریت فرایندهای کسب و کار
- مباحث مرتبط با حوزه GIS

با آرزوی شادکامی و پیروزی

امیر درجه