

مشخصات فردی



نام و نام خانوادگی: اشکان نظام پور

تلفن همراه: +۹۱۶۶۱۱۴۳۷۳

پست الکترونیک: ashkan@ashkan.ir پایگاه وب: www.ashkan.ir

نشانی محل کار: اهواز، خیابان فلسطین، شرکت برق منطقه‌ای خوزستان، دفتر مدیریت ICT

سندوق پستی ۱۳۷-۶۱۳۳۵ تلفن: ۳۳۶۹۰۷۵

مدارک تحصیلی

- دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی فناوری اطلاعات (گرایش مدیریت سیستم‌های اطلاعات)، دانشگاه رازی
- کارشناسی مهندسی برق (گرایش قدرت)، دانشگاه شهید چمران، ۱۳۷۸
- آشنایی با زبان خارجی: انگلیسی (خواندن/مکالمه: خیلی خوب) آلمانی (خواندن/شنیدن: متوسط مکالمه: ضعیف)

سوابق کاری

- شرکت برق منطقه‌ای خوزستان
فروردین ۱۳۹۳ تا کنون
مدیر دفتر فناوری اطلاعات و ارتباطات
- تیر ۱۳۸۸ تا فروردین ۱۳۹۳
رئیس گروه کارشناسان خدمات بازاربرق - دفتر بازار برق
فروردین ۱۳۸۴ تا تیر ۱۳۸۸
رئیس گروه استانداردها
- سازمان آب و برق خوزستان
شهریور ۱۳۸۱ تا فروردین ۱۳۸۴
رئیس اداره کنترل بار - دیسپاچینگ فوق توزیع خوزستان
- آبان ۱۳۷۹ تا شهریور ۱۳۸۱
کارشناس تله متری - دیسپاچینگ فوق توزیع اهواز
- برق منطقه ای فارس (قرارداد کارشناسی)
اردیبهشت ۱۳۷۹ تا آبان ۱۳۷۹
کارشناس - دفتر فنی طرح ها
- صنایع فولاد خوزستان (تحت قرارداد پیمانکار - دارای سابقه بیمه)
فروردین ۱۳۷۸ تا اردیبهشت ۱۳۷۹
کارشناس تعمیرات الکترونیک - مرکز رایانه

تخصص و علاقه مندی ها

- برنامه نویسی و طراحی سیستم‌های تحت وب (PHP / JAVA / HTML)
- سیستم‌های مدیریت اطلاعات صنعت برق
- سیستم‌های SCADA و تله متری
- برنامه ریزی راهبردی فناوری اطلاعات (ITSP)
- مدیریت خدمات و حاکمیت فناوری اطلاعات (ITIL, COBIT)
- سیستم مدیریت امنیت اطلاعات (ISMS)
- معماری سازمانی (EA)
- داشبورد مدیریتی و هوش تجاری (BI)
- گستره دانش مدیریت پروژه (PMBOK)
- Official Tourist Guide (From 2007)

فعالیت ها و موفقیت های کاری

الف- مهندسی برق قدرت

- آشنایی کامل با معماری و تجهیزات سیستمهای SCADA (سخت افزار و نرم افزار مرکز کنترل، پایانه های راه دور و سیستمهای ارتباطی). و آشنایی با کاربرد و روشهای بهره برداری از سیستمهای اسکادا بویژه در صنعت برق
- ارائه پایان نامه کارشناسی با عنوان "بررسی سیستم های جمع آوری اطلاعات و کنترل نظارتی (SCADA) در شبکه های برق خوزستان".
- ارائه مقاله با عنوان "آشنایی با سیستم SCADA مرکز دیسپاچینگ اهواز" در مجله انجمن علمی دانشکده مهندسی دانشگاه شهید چمران
- کار و تجربه عملی در مرکز دیسپاچینگ فوق توزیع اهواز (RDC) در زمینه های سخت افزار و نرم افزار مرکز کنترل، تجهیزات تله متری و RTU
- تهیه جزوه آموزشی در زمینه سیستمهای SCADA برای کارآموزان اپراتوری ایستگاههای فوق توزیع
- مسؤولیت کنترل بار در دیسپاچینگ فوق توزیع خوزستان و ایجاد هماهنگی بین دیسپاچینگ منطقه ای و شرکتهای توزیع
- طراحی و اجرای سیستم اطلاعاتی قطعی فیدرهای فشار متوسط و نرم افزار محاسبات آماری مربوطه
- برنامه نویسی سیستم برنامه ریزی خاموشی ها برای دیسپاچینگ فوق توزیع که از سال ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۵ کلیه مجوزهای خاموشی در شبکه برق خوزستان از آن سیستم تهیه می گردید.
- تهیه نرم افزار محاسبات پخش انرژی در شبکه انتقال و فوق توزیع برای شرکت برق منطقه ای فارس: که موفق به دریافت جایزه تحقیقاتی از آن شرکت گردید. این برنامه از سال ۷۶ تا ۸۱ مرجع آمارهای انرژی در آن دفتر بود.
- طراحی و همکاری در اجرای سیستم تحت وب اطلاعات دیسپاچینگ سازمان آب و برق خوزستان جهت جمع آوری و ارائه سریع و دقیق اطلاعات به مراکز مدیریتی و تهیه آمار و گزارش های دیسپاچینگ
- آشنایی با نرم افزارهای کاربردی برق از جمله: SPICE, EMTP, SABA, Repass RESY, KTC Dispatch, MicroCap
- آشنایی با تکنولوژی الگوریتم ژنتیک و برنامه نویسی یک پروژه در زمینه کاربرد الگوریتم ژنتیک در جایابی بهینه خازن در شبکه های توزیع
- همکاری در پروژه تحقیقاتی بررسی اثرات آب و هوایی بر بار و حوادث شبکه برق خوزستان در آموزش شکرده آب و برق خوزستان
- کمک در ارتقاء کارایی و وضعیت بهره برداری مراکز دیسپاچینگ اهواز و خوزستان بویژه در زمینه سیستم های اطلاعاتی و گزارشهای مدیریتی بار و حوادث
- نماینده و همکاری در راه اندازی دفاتر تازه تاسیس بازار برق شرکتهای توزیع برق خوزستان، اهواز و کهگیلویه
- کمک در ارتقاء و کسب درآمد بیشتر و کاهش جرائم در بازار برق بوسیله تلفیق آموزه های صنعت برق و نرم افزاری و تهیه سیستم های اطلاعات مدیریتی در دفتر بازار برق خوزستان از جمله موارد زیر:
- برنامه نویسی سیستم پیش بینی بار شبکه خوزستان و برآورد تفکیکی بار شرکتهای توزیع و مشترکین بزرگ جهت خرید از بازار برق ایران در دفتر بازار برق منطقه ای خوزستان بر مبنای شبکه عصبی
- طراحی و برنامه نویسی سیستم مدیریت قرائت و میتینگ (کنترلهای) بازار برق SL6000 و SL7000 و MK6E
- تهیه نرم افزار نرخ دهی بهینه فروش در بازار برق برای واحدهای نیروگاهی برق منطقه ای خوزستان و کسب درآمد حداکثری و کاهش جریمه ها برای نیروگاههای رامین، آبادان، زرگان و خرمشهر در مقاطع زمانی مختلف
- برنامه نویسی سیستم جامع بازبینی و محاسبات و تهیه گزارش صورتحسابهای خرید و فروش بازار برق خوزستان
- طراحی و اجرای سیستم تحت وب کنترل فرایند خدمات تبدیل انرژی (ECA) نیروگاههای خصوصی
- طراحی و همکاری در راه اندازی پروژه سیستم جامع مدیریت داده های بازار برق در دفتر بازار برق منطقه ای خوزستان

ب- فناوری اطلاعات:

- تجربه در زمینه‌های تحلیل سیستم و تولید و توسعه نرم افزار به ویژه سیستم‌های اطلاعات مدیریت در صنعت برق، و برنامه نویسی سیستم‌های اطلاعاتی و پایگاه‌های وب (با VisualBasic, C, PHP, SQL, HTML, Java) در سازمان آب و برق خوزستان / برق منطقه‌ای خوزستان و برق منطقه‌ای فارس
- تجربه در زمینه مدیریت فناوری اطلاعات و فعالیت‌های زیر:
- ایجاد و بهبود زیرساخت و خدمات فناوری اطلاعات برق منطقه‌ای خوزستان (تجهیزات کاربران و مدیران- دیتاستر- امنیت و قابلیت اطمینان و ...)
- بهبود و توسعه سیستم‌های اطلاعاتی برق منطقه‌ای خوزستان (توسعه سرویس‌گرایی سامانه‌های جدید/ اتوماسیون فرایندهای حوزه صف از جمله طرح‌های توسعه برق- بهره‌برداری شبکه انتقال- ...)
- بهبود شاخص‌های منابع انسانی فاوا در برق منطقه‌ای خوزستان (استخدام- آموزش- برونسپاری- مشاوره- ...)
- تهیه سند راهبردی فناوری اطلاعات و ارتباطات و سند امنیت اطلاعات برای برق منطقه‌ای خوزستان
- پیاده‌سازی طرح‌های برطرف‌سازی و پیشگیرانه امنیتی شبکه و دیتاستر بر مبنای طرح‌های مشاور ISMS
- راه‌اندازی سامانه پیشخوان خدمات فناوری اطلاعات براساس استاندارد ITIL
- طراحی پنجره واحد خدمات الکترونیکی داخلی/ بیرونی و SSO برق منطقه‌ای خوزستان
- ارتقای شاخص‌های محور فناوری اطلاعات برای برق منطقه‌ای خوزستان و افزایش ۶۴ درصدی انطباق و فرصت بهبود طی ممیزی‌های صنعت برق توانیر از ۱۳۹۳ به ۱۳۹۵
- کسب ۱۰۰٪ امتیاز شاخص‌های محور توسعه دولت الکترونیک و هوشمندسازی در ارزیابی شهید رجایی سال ۱۳۹۸
- کسب ۱۰۰٪ امتیاز شاخص‌های محور توسعه دولت الکترونیک و هوشمندسازی در ارزیابی شهید رجایی سال ۱۳۹۶
- کسب ۹۵٪ امتیاز شاخص‌های محور توسعه دولت الکترونیک و هوشمندسازی در ارزیابی شهید رجایی سال ۱۳۹۵
- دریافت لوح تقدیر از استاندار خوزستان جهت نقش موثر در کسب رتبه برتر توسط دستگاه متبوع در جشنواره شهید رجایی ۱۳۹۶
- کسب رتبه دوم جایگاه‌های الکترونیکی بین شرکت‌های برق منطقه‌ای در سال ۱۳۹۷ (نامه ۹۷/۲۲۶/۱۴۵۳) (توانیر)
- کسب ۹۸/۵٪ امتیاز ممیزی استاندارد سازی پورتال در سال ۱۳۹۷ (نامه ۹۷/۲۲۶/۷۵۹۱) (توانیر)
- کسب رتبه برتر جایگاه‌های الکترونیکی در سال ۱۳۹۷ و دریافت لوح تقدیر معاون برنامه‌ریزی و اقتصادی وزارت نیرو (نامه ۹۷/۴۴۱۴۷/۲۵۰) (وزارت نیرو)
- کسب بالاترین امتیاز (۲۰+ از ۲۰) در ارزیابی امنیتی پورتال شرکت‌های برق منطقه‌ای توسط مرکز آپا
- پیاده‌سازی محیط واسط خدمات الکترونیک مشترکین بعنوان اولین شرکت بین برق‌های منطقه‌ای
- بررسی و اعلام نظر در خصوص اظهارنامه جایزه دولت الکترونیک بخش تکلیفی سال ۱۳۹۶ به توانیر
- مسئولیت طرح ویژه ملی تدوین طرح استقرار دولت الکترونیک شرکت‌های برق منطقه‌ای کشور (نامه ۹۷/۱۱/۴۴۱۴) (توانیر به برق منطقه‌ای خوزستان)
- مسئولیت پروژه پایلوت بومی سازی استانداردهای حاکمیت و خدمات فناوری اطلاعات در صنعت برق (نامه ۹۵/۲۲۶/۱۰۸۳) (توانیر به برق منطقه‌ای خوزستان)

ج_ سایر موارد

- دریافت تقدیرنامه به سبب ارائه "سامانه مدیریت فرآیندهای بهره برداری شبکه برق" در چهارمین همایش تخصصی فناوری اطلاعات و ارتباطات صنعت برق / ۱۳۹۴
 - دریافت تقدیرنامه به سبب ارائه پروژه "سامانه جامع بازار برق بعنوان مکمل EMS در شرکتهای برق منطقه ای" در پنجمین همایش تخصصی فناوری اطلاعات و ارتباطات صنعت برق / ۱۳۹۶
 - ارائه مقاله به کارگیری داده کاوی در بهینه سازی اندازه گیری و معاملات انرژی در بازار برق / ششمین کنفرانس منطقه ای سیرد ایران / ۱۳۹۶
 - ارائه سمینار به کارگیری هوش تجاری در صنعت برق به کمک داده کاوی در همایش طرحهای هفته پژوهش در دانشکده مهندسی دانشگاه شهید چمران اهواز / ۱۳۹۷
 - طراحی دا شبورد مدیریتی صنعت انتقال برق بر مبنای معماری سازمانی فناوری اطلاعات در همایش طرحهای هفته پژوهش در دانشکده مهندسی دانشگاه شهید چمران اهواز / ۱۳۹۸
 - به کارگیری هوش تجاری و داده کاوی در طراحی یک داشبورد مدیریت صنعت برق / سومین کنفرانس ملی کامپیوتر، فناوری اطلاعات و کاربردهای هوش مصنوعی / ۱۳۹۸
 - ارائه وینار طراحی دا شبورد مدیریت صنعت انتقال برق با رویکرد معماری سازمانی / ۱۳۹۹ / دانشگاه صنعتی خاتم الانبیا بهبهان
 - ارائه سمینار طراحی داشبورد مدیریت صنعت انتقال برق (سخنران کلیدی افتتاحیه) / کنفرانس ملی صنعت برق و الکترونیک / ۱۳۹۹ / دانشگاه صنعتی شهدای هویزه
 - بیش از ۱۵۰۰ ساعت دوره های گذرانده شده در زمینه های تخصصی برق و کامپیوتر
 - عضو هیئت علمی داوران پنجمین کنفرانس ملی نیروگاه ها
 - عضو هیئت علمی داوران دومین، سومین و چهارمین کنفرانس ملی بهینه سازی مصرف انرژی
 - عضو هیئت مدیره انجمن مهندسين برق و الکترونیک ایران - شاخه خوزستان (از ۱۳۹۶)
 - عضو پیوسته انجمن انفورماتیک ایران
- عضویت در کارگروه های برق منطقه ای خوزستان:
- عضو و دبیر کمیته دولت الکترونیک و هوشمندسازی برق منطقه ای خوزستان از ۱۳۹۳
 - عضو کمیسیون توسعه مدیریت شرکت برق منطقه ای خوزستان
 - عضو کمیته مدیریت امنیت اطلاعات برق منطقه ای خوزستان
 - رئیس کارگروه تخصصی مدیریت امنیت اطلاعات برق منطقه ای خوزستان
 - رئیس کارگروه پاسخگویی رخدادهای رایانه ای برق منطقه ای خوزستان
 - عضو کمیته GIS شرکت برق منطقه ای خوزستان
- عضویت در کارگروه های توانیر:
- عضو کارگروه اجرایی همایش تخصصی فناوری اطلاعات در صنعت برق
 - عضو کمیته راهبری فناوری اطلاعات شرکت های برق منطقه ای کشور از ۱۳۹۳
 - عضو کارگروه تخصصی بومی سازی و استانداردهای حاکمیت و مدیریت خدمات فناوری اطلاعات صنعت برق
 - عضو کارگروه تخصصی طراحی و استقرار نرم افزار خدمات مشترکین شرکت های برق منطقه ای
 - عضو کارگروه تخصصی طراحی و استقرار داشبورد مدیریتی شرکت های برق منطقه ای
 - عضو کارگروه تدوین طرح استقرار دولت الکترونیک شرکت های برق منطقه ای





دوره های آموزشی:

ردیف	نام دوره	مدت	از تاریخ	تا تاریخ	محل دوره
1	آشنایی با سیستم های دیسپاچینگ	40	1380/10/08	1380/10/12	پژوهشگاه نیرو
2	دوره عمومی کارشناسی بخش ۴۰۰۰۰ صنعت برق	162	1381/10/21	1381/12/21	مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی صنعت آب و برق خوزستان
3	زبان انگلیسی TOFEL	120	1381/12/17	1382/03/13	مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی صنعت آب و برق خوزستان
4	پستهای فشار قوی شماره ۱	84	1382/03/24	1382/04/30	مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی صنعت آب و برق خوزستان
5	فناوری اطلاعات سطح اول	32	1383/11/01	1383/11/25	مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی صنعت آب و برق خوزستان
6	پیش بینی بار کوتاه مدت	24	1384/03/25	1384/03/27	مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی صنعت آب و برق خوزستان
7	کیفیت توان	30	1384/04/07	1384/04/09	مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی صنعت آب و برق خوزستان
8	آشنایی با سیستمهای اطلاعاتی GIS	32	1384/09/12	1384/10/12	مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی صنعت آب و برق خوزستان
9	فناوری اطلاعات سطح دوم	98	1385/09/19	1385/12/22	مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی صنعت آب و برق خوزستان
10	تجدید ساختار در صنعت برق و بازار برق ایران	32	1385/10/24	1385/10/27	دانشگاه صنعتی شریف
11	مدیریت بانکهای SQL SERVER مقدماتی و پیشرفته	60	1386/11/03	1386/12/22	مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی صنعت آب و برق خوزستان
12	توسعه بانکهای اطلاعاتی با نرم افزار Oracle ۸,۱۰	200	1387/01/28	1387/07/03	مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی صنعت آب و برق خوزستان
13	کتورهای اندازه گیری ACE ۶۰۰۰ و ACE SL ۷۰۰۰	56	1388/04/01	1388/04/07	شرکت مدیریت شبکه برق ایران
14	زبان انگلیسی سطح متوسطه ۵	40	1388/04/06	1388/06/21	مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی صنعت آب و برق خوزستان
15	پدافند غیرعامل	8	1388/08/18	1388/08/18	مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی صنعت آب و برق خوزستان
16	زبان انگلیسی سطح متوسطه ۶	30	1388/10/19	1388/12/24	مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی صنعت آب و برق خوزستان
17	زبان انگلیسی سطح متوسطه ۷	30	1389/09/03	1389/10/29	مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی صنعت آب و برق خوزستان
18	آشنایی با نظام تحول اداری	16	1390/03/08	1390/03/22	مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی صنعت آب و برق خوزستان
19	نظام رسیدگی به تخلفات اداری	12	1392/11/07	1392/11/16	مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی صنعت آب و برق خوزستان
20	Network Associate - CCNA	76	1393/06/08	1393/06/26	آموزشگاه ارژنگ (رمیس)
21	آشنایی با استانداردهای مدیریت خدمات ITIL	32	1393/12/20	1393/12/22	مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی صنعت آب و برق خوزستان
22	آشنایی با قوانین و آیین نامه های مزایده و مناقصه	18	1394/09/02	1394/09/03	مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی صنعت آب و برق خوزستان
23	شبکه SECURITY+	48	1394/11/06	1394/11/15	جهاد دانشگاهی خوزستان
24	مدیریت مالی برای مدیران غیر مالی	6	1395/02/08	1395/02/08	مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی صنعت آب و برق خوزستان
25	تحلیل و طراحی سیستم	16	1395/04/29	1395/04/30	مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی صنعت آب و برق خوزستان
26	مدیریت امنیت اطلاعات ISMS	20	1395/05/26	1395/05/28	شرکت امن پردازان کویر
27	حاکمیت فاوا COBIT (اصول، چارچوب و استقرار)	12	1395/06/27	1395/06/28	موسسه آموزشی علمی - کاربردی صنعت آب و برق
28	سمینار شبکه و امنیت اطلاعات در سازمانها	16	1395/08/16	1395/08/17	مجتمع عالی و آموزشی پژوهشی صنعت آب و برق خوزستان
29	اصول کاربردی مدیریت دانش	18	1395/10/14	1395/10/15	جهاد دانشگاهی خوزستان
30	اصول و مبانی نظری ارتقاء سلامت اداری و مبارزه با فساد	8	1395/11/13	1395/11/13	جهاد دانشگاهی خوزستان
31	امنیت CISSP	42	1396/05/31	1396/06/03	شرکت امن پردازان کویر
32	آشنایی با مرکز داده (Data Center)	34	1396/08/09	1396/08/11	شرکت امن پردازان کویر
33	آشنایی با فیبرهای نوری	30	1396/09/09	1396/10/10	موسسه تحقیقات و آموزش مدیریت تهران
34	رهبری تحول در سازمان ها (حین انتصاب - میانی)	9	1396/09/30	1396/10/06	موسسه علمی - کاربردی صنعت آب و برق واحد آموزشی گیلان
35	مدیریت پروژه های فناوری اطلاعات	12	1397/07/18	1397/07/25	مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی صنعت آب و برق خوزستان
36	تخصصی Server+	32	1397/10/10	1397/11/20	آموزشگاه ارژنگ (رمیس)
37	ITIL Practitioner	24	1397/10/18	1397/10/21	رایزن سامانه گستر
38	برنامه ریزی منابع سازمانی ERP	48	139۹	139۹	دانشگاه شهید بهشتی
39					
40					