

Alim Hüseynov
Ünvan: 9A Levanevski, Xətai r., Bakı, Azərbaycan
Email ünvanı: alim.huseynov@gmail.com
www.linkedin.com/in/alim-huseynov
Mobil: 055 827 7165



İCMAL

Güclü cəhətlərim kimi, Riyaziyyat və Fizikada, ümumi IT sahəsində, Proqramlaşdırmada (C/C++, MatLab/Simulink), Mikrokontrollerlər, Analoq və Rəqəmsal Sistemlər, Proqramlaşdırılan Məntiq Qurğuları və onların proqramlaşdırılması (PLC), TIA Portal, SCADA, DCS, Proseslərin Avtomatlaşdırılması, NÖC və İdarəetmə mühəndisliyi, Neft-Qaz sənayesi kimi sahələrdə olan dərin biliklərimi və təcrübəmi vurğulamaq istərdim.

2018-ci ilin Sentyabr ayında İngiltərənin De Montfort Universitetini Elektronika Mühəndisliyi üzrə fərqlənmə ilə bitirib Magistr Dərəcəsi almışam. Akademik göstəricilərim və nizam-intizamım yüksək olduğu üçün "Ən Yaxşı Tələbə - 2018" sertifikatına və pul mükafatına layiq görülmüşəm.

Bu ilin sentyabr ayından Bakı Mühəndislik Universitetində (yarım ştat) Proseslərin Avtomatlaşdırılması kafedrasının nəznində Nəzarət Ölçü Cihazları və Proqramlaşdırılan Məntiq Qurğuları üzrə mühazirələr verəcəm. Müxtəlif yerli və xarici şirkətlərdə idarəetmə sistemləri mühəndisliyi ilə əlaqəli xidmətlər göstərirəm. Öyrənməyə meyilliyəm, öyrətməkdən zövq alıram. BP şirkətində işlədiyim zaman təhlükəsizlik texnikasının ən yüksək standartlarını öyrənmişəm.

İŞ TƏCRÜBƏSİ

11.2019 – indiyədək NÖC və İdarəetmə Sistemləri üzrə Mühəndis, BP şirkəti

- Qərbi, Şərqi və Mərkəzi Azəri platformalarında uğurlu və təhlükəsiz neft hasilatı üçün NÖC və İdarəetmə Sistemləri üzrə mühəndislik dəstəyinin verilməsi.

07.2019 – 11.2019 NÖC və İdarəetmə Sistemləri üzrə Sahə Servis Mühəndisi, GLENSOL LLC (Neft Daşları, SOCAR)

- SOLAR şirkətinin istehsalı olan Qaz Turbinlərinin işinə nəzarət və onların NÖC və İdarəetmə Sistemləri üzrə təmir işlərinin aparılması və çatışmazlıqların müəyyən olunması və aradan qaldırılması.
- Turbinlərdə və əlaqəli bütün sahə avadanlıqlarının NÖC və İdarəetmə sistemləri üzrə mütəmadi təftiş, təmir və kallibrasiya işlərinin aparılması.
- NÖC, İdarəetmə Sistemləri və Enerji təhçizatı üzrə yeni layihələrin işlənməsi və icrası zamanı tam dəstək. İdarəetmə sistemlərinin təkmilləşdirilməsi və yenilənməsi üzrə təkliflərin verilməsi və icrası zamanı dəstəyin verilməsi.

09.2018 – 03.2019 İdarəetmə Sistemləri üzrə mühəndis, Smart Power Systems LTD, UK

- Günəş panelləri, külək turbinləri, enerji depolama sistemləri və elektrik avtomobillərinin effektiv doldurulması kimi bərpaulunan enerji sistemlərinin idarə edilməsi və onlar üçün kommunikasiya metodlarının və texniki həll yollarının müəyyən olunması, layihələndirilməsi və icrası.
- Tədqiq və icraatda olan məhsulların idarəetmə sistemlərində uyğunsuzluqların və problemlərin aşkar olunması və ən optimal həll yollarının təklif olunması.
- Siemens, Delta və Hitachi şirkətlərinin istehsalı olan proqramlaşdırılan məntiq qurğularının qurulması və TIA Portal və CodeSys kimi proqram təminatlarından istifadə edərək onların proqramlaşdırılması.
- Elektrik enerjisinin idarəedilməsi sistemləri üçün proqram təminatının ərsəyə gətirilməsi və müxtəlif sənaye protokollarından istifadə edərək systemin komponentləri arasında əlaqə yaradılması.
- İdarəetmə sistemlərinin elementləri və köməkçi komponentlər arasında əsas kommunikasiyanın yaradılması üçün düzgün qurğuların seçilməsi, LAN, WIFI və GSM/GPRS şəbəkələrinin parameterlərinin sazlanması və digər texniki tələblərin ödənməsi üçün layihələndirmə.

09.2013 - 09.2017 Hasilatın idarəedilməsi sistemi üzrə texnik, BTC NİBK, BP, Azərbaycan.

- BTC Neft ixracı boru kəmərinin nasos stansiyasında, 8 HMI kompüter monitorundan ibarət mərkəzi nəzarət və idarəetmə sistemi vasitəsi ilə əsas və köməkçi proseslərin və integrə olunmuş Yanğın və Qaz sızmasının aşkar edilməsi sisteminin idarə edilməsi.

- İstehsalat prosesi zamanı dəyişən tələblər üzrə əməliyyat parameterlərinin yenilənməsi və yaranan istənilən nasazlıqlar zamanı mövcud prosedurlar üzrə tədbirlərin görülməsi.
- Nəzarət-ölçü və İdarəetmə sistemində yaranmış nasazlığın səbəblərinin müəyyən olunması istiqamətində ilkin tədqiqat işlərinin aparılması və bunun üçün lazımı məlumatların və tarixi qeydlərin toplanması.
- Təmir öncəsi xəbərdarlıq sistemi bilərəkdən söndürüləcəksə, bununla bağlı meydana çıxan risklərin qiymətləndirilməsi və müzakirələrin aparılması.
- İdarəetmə sistemində mütəmadi optimizasiya işlərinin aparılması və proqram təminatının yenilənməsi üçün ABB şirkətinin mühəndisləri ilə müzakirələr aparılması və təkliflərin verilməsi.
- Fövqəladə hallar zamanı mövcud təlimata uyğun hərəkət edərək stansiya heyətinin və avadanlığın təhlükəsizliyinin təmin olunması, müvafiq instansiyalara xəbər verilməsi və lazım gələrsə evakuasiya üçün həyəcan sirenasının aktivləşdirilməsi.

08.2009 - 09.2013 Hasilat əməliyyatları üzrə texnik, BTC NİBK, BP, Azərbaycan,

- Gün ərzində bir million barrel neft nəql edən Nasos Stansiyasında hasilat üzrə əməliyyatların aparılması, avadanlıqlara nəzarət və idarə edilməsi. Bütün əsas hasilat, köməkçi, yanğına qarşı və qaz sızmasının qeydə alınması sistemlərinin işə salınması, söndürülməsi və iş zamanı müvafiq qeydlərin aparılması. Hər hansı nasazlıq aşkar olunarsa müvafiq heyətə şifahi və yazılı məlumat verilməsi.
- Qərbi Azəri Dəniz platformasında quraşdırılmış əsas hasilat və köməkçi sistemlərin işinə nəzarət. Növbə ərzində müvafiq proses parameterlərinin qeydə alınması. Təmir öncəsi işə icazə sistemi üzrə avadanlıqların təcrid olunması və keyfiyyətli təcrid olunmanın nümayişi.

04.2007 - 08.2009 Kiçik təftiş mühəndisi, IICORR LTD

- BP şirkətinin quruda olan bütün neft hasilatı və ixracı məntəqələrində quraşdırılmış tankerlərin, proses boru xətlərinin və digər müxtəlif konstruksiyalarının dayanıqlılığının və vəziyyətinin yoxlanması (Baş Müfəttiş Mühəndisinin nəzində). Ölü nöqtələrin müəyyən olunması, təsnifatı və onlar üçün məlumatlar bazasının yaradılması.
- Petrofac və Maersk şirkətlərinin Şimal dənizində olan çoxsaylı platformaları üçün su-altı yoxlanmanın aparılması.

TƏHSİL

- 09.2017-09.2018 Elektronika Mühəndisliyi – Magistr Fərqlənmə ilə – De Montfort Universiteti, Lester, Birləşmiş Krallıq. Bu kurs Mühəndislik və Texnologiya İnstitutu (Institution of Engineering and Technology (IET) tərəfindən akkreditasiya olunmuşdur.

- | | |
|-----------------------------------------------|--------|
| ▪ Sənaye iqtisadiyyatı və Enerji Təhsili | - əla |
| ▪ Rəqəmsal Siqnalların Emalı | - əla |
| ▪ Yarımkeçiricilərin xassələri | - əla |
| ▪ NÖC və İdarəetmə | - əla |
| ▪ Elmi araşdırmaların aparılma metodologiyası | - əla |
| ▪ Elektromagnetik uyğunluq | - kafi |
| ▪ Güc elektronikasısı | - əla |
| ▪ Mikrokontrollerlər | - əla |
| ▪ Dissertasiya (dSpace ilə simulasıya) | - əla |

- 09.2014 - 07.2016 NÖC və İdarəetmə üzrə Tisayd Universitetindən diplom (Teesside University)
- 10.2007 - 12.2008 Mexanika Mühəndisliyinin əsasları, City & Guilds. (www.icslearn.co.uk)
- 09.2004 - 11.2005 Kompüter təmiri üzrə mütəxəssis; Bakı kompüter mərkəzi
- 09.1999 - 06.2003 Bakalavr – Maliyyə - Kredit – Az. Dövlət İqtisad Universiteti.

DİL BİLİKLƏRİ VƏ HOBBİ:

Azərbaycan, İngilis və Rus dillərində səlis danışırım.

Hobbim rəqəmsal fotoaparatla füsunkar şəkillər çəkməkdir.

İstinad oluna biləcək şəxslər

Cəfər Nağıyev, Əməliyyatlar üzrə menecer, Cənubi Rumayla, BP; Email: Jafar.Naghiyev@bp.com

Cəlal Məmmədov, Sahə rəisi, İxrac şöbəsi, BP Azərbaycan; Email: mamedoje@bp.com