



Abdi Aziz Hussein

Björkhagsplan 9, lgh 1205
121 53 Johannesov
Stockholm

+(46) -700 316 396

azhazh11@gmail.com

<https://se.linkedin.com/in/abdi-aziz-hussein-035b3714b>



Högskoleingenjörsexamen i
INDUSTRIELL TEKNIK med inriktning elektro- och maskinteknik
Utbildningen motsvarar högskoleingenjörsexamen enligt UHR bedömning

Mitt jobbintresse och erfarenheter

El-ingenjör/Teletekniker (telenät) med IT

Ritningsingenjör med **SmartDraw 2-3D** planritning, nätverk, elektriska & kretsritningsdiagram
[Trådbunden/trådlös nätverksdesign och implementering/Säkerhetsövervakningssystem]
[Installationer Nortel Meridian-1/Panasonic/Alcatel/ - Hybrid IP PBX för hotell och kontor telefonsystem]
[MS-Windows 7/10/Server, AD, SCCM/MS-Dynamics 365/MS-Project]
[ITIL & Agile framework implementation]

Data Analysis Statistiker

[Programmerare i EPI info/SAS/SPSS]

Webbutveckling och grafisk design

[Java, Spring MVC, HTML, CSS and JavaScript]
[XARA photo & graphics design, WordPress, WIX och andra CMSs]

Arbetserfarenhet

Konsultingenjör | *Engineering and IT Consulting Services (E-group) Ltd, Somalia*

2004-2015

Telekommunikation, Designingenjör och IT-tekniska tjänster av:

- Planering och installation av nätverksinfrastruktur, IT-lösningar, webbutveckling, grafisk design, internet bredbandslösningar, kontortelefoni, RF-signalförstärkare, VSAT-satellitbredband & telekommunikationssystem, Säkerhets- och övervakningssystem och el/nätverk/bygg ritningsdesign och kostnadsberäkning med användning av **SmartDraw** designer.

Systemingenjör | *Telcom-Somalia (TS), Somalia*

1996-2000

TS tillhandahåller mobila och kabeltelekommunikationssystem för bostads- och företagskunder.

Ansvarig för:

- Planering, installation och underhåll av mobila kommunikationssystem (AMPS - MSC/OMS/BSC/BTS) 800-900 MHz Frekvensspektrum som används med FDMA (Frequency Division Multiple Access).
- Installation, drift och underhåll av Alcatel 1000 S12 Digital växlingssystem och Nortel Meridian-1 /Alcatel/ Panasonic, Digital IP Hybrid PBX VOIP telefonsystem för kontor, hotell och allmänna utrymmen.
- Periodisk systemövervakning, felanalys och utföra optimeringsuppgifter för RF-effektförstärkare för att förbättra sin optimala effektivitet.

IRM och dataanalys statistiker | *UNICEF-Somalia UNICEF-ESARO/UNICEF-USSC*

1993-1995

Utveckla datainmatning programvara (frågeformulär), kontrollera inkonsekvenser och analysera Multi-Indicator Cluster Survey för hälsa, näring, sanitet och utbildning med hjälp av Epidemiological Information System (EPI-Info, EPI-Data, SAS och SPSS)

- **El- ångkraftverk - [2:e examensarbete & praktik]**
 - ▶ Kraftverk övervaknings- och kontroll avdelning, ansvarig var elektrisk strömflödesanalys, ökning/minskning av elkrafts belastningsanvändning, balanserad och obalanserad felanalys och rapportering.
- **Materialteknik inriktning metallurgi - [1:a examensarbete]**
 - ▶ Processlinje för att extrahera metall/legeringar från järnmalm, starta råmaterial av järnmalm i ugnen, kontinuerlig gjutning, varmvalsning, kallrullning och slutbearbetning.
 - ▶ Genomför kompositionsanalys test av legeringselement och mekaniska egenskaper speciellt dess hårdhet, brittleness, duktilitet, plasticitet, elasticitet, smältbarhet, seghet och korrosionsanalys (kemisk reaktion genom oxidation).
 - ▶ Övervaka och förebygga korrosionsmetaller genom att genomföra olika korrosionsförebyggande tekniker.

Akademisk utbildning

Högskoleingenjörsexamen i Industriell Teknik

Somali Nationella Universitet / Samarbete med Bologna universitet, Italien

1985-1989

Kurser

Stockholm Universitetet KV Program, Stockholm

- För närvarande arbetsmarknadsutbildning och karriärvägledning

Jan – July
2019

SFX-IT – C3L Tyresö komux, Stockholm, Sweden

- Oracle Java SE 8 Programmerare certifiering
- SVA grundläggande nivå delkurs 1-3

2017-2018

IT Påbyggnadsutbildning Java Systemutvecklare

LEXICON AB, IT-Proffs, Stockholm, Sweden

- **Java**, Spring MVC, HTML, CSS and JavaScript
- **Agil** Mjukvarutvecklingens livscykel metoder
- **ITIL** Foundation

2015

Building Wireless Metropolitan Networks

Altai Technologies Ltd - Hong Kong.

2007

Avancerad Projektledning, Graffins College, Nairobi, Kenya

- The Financial & Commercial Framework, Planning & Scheduling
- Nature of organization of project management, Managing work and cost
- Purchasing & Material management, Computer & project management

2006

Cisco Certified Network Associate Routing & Switching (CCNA)

Kenya Polytechnic University, Nairobi, Kenya

2002

Alcatel 1000 S12 Switching System

Telenor, Grimstad, Norway

1998

Cellular Radio Communication System (AMPS)

Harris Wireless Division, Calgary, Canada

1997

Språk

Svenska

Grundläggande yrkeskunskap

Engelska

Professionell yrkeskunskap

Italienska

Grundläggande yrkeskunskap

Somaliska

Modersmål