

# ሚሊዮን አባይነህ

☎ (+39) 380-698-xxxx · ✉ million.abayneh@gmail.com · 🌐 github/millzon · in million

## የስራ ተሞክሮ

### ፊያት (Fiat Crysler Automobiles) የኬዩቢክ ስራ

መጋቢት 2011 አ.ም. - አሁን

- አውቶሞቲቭ CAN መረብ አመልካች ሲግናሎች ላይ የመኪና ችግሮችን መለየት ፣ የክላስተር እና ዲፕ ለርኒንግ ስልተ ቀመሮችን ማግለጸት ፡ - የዝመኑን ቴክኖሎጂ በማልማት በተሸከርካሪዎች የመኪና ጉዞዎች ላይ መተግበርና ያልተለመዱ ሁናቴዎች ምልክቶችን መለየት። R, Python, Keras, Tensorflow
- የተለያዩ የትግበራ ዑደት መሳሪያዎች (ALM tools ለምሳሌ Polarion, Jira...) መካከል የውህደት ስርዓቶችን ማዘጋጀት።

### የቱሪን ፓኪቴክኒክ ዩኒቨርሲቲ

#### ተመራማሪ

ህዳር 2008 አ.ም. - የካቲት 2011 አ.ም.

- ማሽን ለርኒንግ በመጠቀም በቴሌኮም ኔትወርክ ችግሮች አላርም ስርዓት ላይ ለ አውታረ መረብ ክወና ማዕከል ከዋኞች (NOC operators) አጋዥ የሚሆን መፍትሄ መገንባት።
- የቤት ወሰን ሌሌክትሪክ አቃዎች ሌሌክትሪክ ፍጆታ መገመትና ማሳወቅ የሚያስችል የማቺን ለርኒንግ ስልተ-ቀመር ማዘጋጀት። Python machine learning tools, SiteWhere IoT

### ሚደሪ (tech Startup)

#### ተሰራ/ክንብሮ ተመራማሪ

መስከረም 2007 አ.ም. - ህምሌ 2008 አ.ም.

- የማሽን ለርኒንግ ቴክኒኮችን በመጠቀም የሰው ጣልቃ-ገብ የማያስፈልገው ሌሌክትሪክ ጫና ቁጥጥር (NILM) የሰፍትዌር መሠረተ ልማት መገንባት
- ሰማርት ሜትሮች እና የ አይኦቲ IoT የግንኙነት አዘገጃጀት ዲዛይን ማድረግ እና መገንባት

### ሳይበርሶፍት

#### የሰፍትዌር መሐንዲስ

መስከረም 2000 አ.ም. - መስከረም 2005 አ.ም.

- የኢንተርፕራይዝ ሰፍትዌር ስርዓቶችን ዲዛይን ማድረግ ፣ ማልማት እና መተግበር ፡ - የተጠቃሚ ፍላጎቶች ትንተና ፣ የፕሮግራም ተግባራት ፕሮግራም ማድረግ ፣ መኪራ ማካሄድ ፣ የኮድ ግምገማዎች እና መተግበሪያዎችን ለተጠቃሚዎች ማስማራት ።
- ፕሮጀክቶች
  - Balanced Scorecard Information System (BSC)
  - Integrated Finance Management Information System (IFMIS)
  - Integrated Finance Management Information System (IFMIS)
  - Pensioners Payroll Administration System (PensionAdmin)
  - Graduate TAX Collection System (Cost Sharing)

## ትምህርት

የቱሪን ፓኪቴክኒክ ዩኒቨርሲቲ (ቱሪን ፤ ማኬዶን) የኤሌክትሮኒክስ መሐንዲስ ሁለተኛ ዲግሪ 2005 አ.ም. - 2008 አ.ም. የምረቃ ምርምር/አንብቦ ፡ በ ዘመናዊ ወይም ሰማርት ከተሞች ውስጥ የኤሌክትሪክ ኃይል ፍጆታ ቁጥጥር ሥርዓቶች የሰፍትዌር መሠረተ ልማት ዲዛይን ማውጣት እና ማግለጸት።

ክርባ ምንጭ ዩኒቨርሲቲ (ክርባምንጭ ፤ ኢትዮጵያ) ኤሌክትሪክ መሐንዲስ የመጀመርያ ዲግሪ 1996 አ.ም. - 1999 አ.ም. የምረቃ ምርምር ፡ በ አካባቢያዊ አውታረመረብ ውስጥ የመልቲሚዲያ ኮንፈረንስ ስርዓት ማስጀት።

## የሙያ ችኩታ

ፕሮግራም: C#, Python, C/C++

የመረጃ ክደረጃጃጅ: MS SQL Server, Oracle, NoSQL

ድህረገጽ: ASP.NET MVC, .NET Core, HTML, CSS, Bootstrap, Blazor

ኬኩች: Machine Learning, UML, Scrum, Docker, Microsoft Azure

**የማሻሻላት ክህሎቶች:** ባሩ የመግባባት ችሎታ ፣ የማወቅ ፍላጎት ፣ በራስ ተነሳሽነት ፣ ሥራን በሰዓቱ ማድረስ እና ኃላፊነትን መውሰድ የሚችል  
**ቋንቋዎች:** አማርኛ ፣ እንግሊዝኛ ፣ ጣልያንኛ

## የምስክር ወረቀት

---

Scrum Master	Scrum Master Accredited Certification™	2009 አ.ም.
MCITP: Database Administrator	Microsoft Certified IT Professional	2004 አ.ም.
MCPD: ASP.NET Developer	Microsoft Certified Professional Developer	2003 አ.ም.
.NET Framework	Microsoft Certified Technology Specialist	2001 አ.ም.

## ህትመት

---

Supporting Telecommunication Alarm Management System with Trouble Ticket Prediction	<b>IEEE-Transactions on Industrial Informatics</b>	2012 አ.ም.
A Cloud-based On-line Disaggregation Algorithm for Home Appliance Loads	<b>IEEE-Transactions on SmartGrid™</b>	2010 አ.ም.
An IoT Realization in an Interdepartmental Real Time Simulation Lab for Distribution System Control and Management Studies	<b>16th International Conference on Environment and Electrical Engineering</b>	2008 አ.ም.