

ሚሊዮን አባይነህ

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

ትምህርት

የቱሪን ፖሊቴክኒክ ዩኒቨርሲቲ (ቱሪን ፤ ጣልያን) የኤሌክትሮኒክስ መሐንዲስ ሁለተኛ ዲግሪ 2005 አ.ም. - 2008 አ.ም.
የምረቃ ምርምር/አንብቦት ፡ በ ዘመናዊ ወይም ስማርት ከተሞች ውስጥ የኤሌክትሪክ ኃይል ፍጆታ ቁጥጥር ሥርዓቶች የሰፍትዌር መሠረተ ልማት ዲዛቤን ማውጣት እና ማጎልበት።

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

የስራ ተሞክሮ

ፊያት (Fiat Chrysler Automobiles) የጠቅላይ ስራ ማስፈጸሚያ ሰጠኝ መጋቢት 2011 አ.ም. - አሁን

- አውቶሞቲቭ CAN መረብ እመልካች ሲግናሎች ላይ የመኪና ችግሮችን መለየት ፣ የክላስተር እና ዲፕ ለርኒንግ ስልተ ቀመሮችን ማጎልበት ፡ - የዝግጅት ቴክኖሎጂ በማለማት በተሸከርካሪዎች የሙከራ ጉዞዎች ላይ መተግበርና ያልተለመዱ ሁኔታዎች ምልክቶችን መለየት። R, Python, Keras, Tensorflow
- የተለያዩ የትግበራ ዑደት መሳሪያዎች (ALM tools ለምሳሌ Polarion, Jira...) መክከል የውህደት ስርዓቶችን ማዘጋጀት።

የቱሪን ፖሊቴክኒክ ዩኒቨርሲቲ ተመራማሪ ህዳር 2008 አ.ም. - የካቲት 2011 አ.ም.

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

ሚዳሪ (tech Startup) ተሰራጭ/ክንብሮ ተመራማሪ መስከረም 2007 አ.ም. - ህምሌ 2008 አ.ም.

- የማሽን ለርኒንግ ቴክኒኮችን በመጠቀም የሰው ጣልቃ-ገብ የማያስፈልገው ኤሌክትሪክ ጫና ቁጥጥር (NILM) የሰፍትዌር መሠረተ ልማት መገንባት
- ስማርት ሜትሮች እና የ አይኤቲ IoT የግንኙነት አዘገጃጀት ዲዛቤን ማድረግ እና መገንባት

ሳይበርሶፍት የሰፍትዌር ሰጠኝ መስከረም 2000 አ.ም. - መስከረም 2005 አ.ም.

- የኢንተርፕራይዝ ሰፍትዌር ስርዓቶችን ዲዛቤን ማድረግ ፣ ማለማት እና መተግበር ፡ - የተጠቃሚ ፍላጎቶች ትንተና ፣ የፕሮግራም ተግባራት ፕሮግራም ማድረግ ፣ ሙከራ 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)

የሙያ ችሎታ

ፕሮግራም: C#, Python, C/C++
የመረጃ አዳሪ ጃጃት: MS SQL Server, Oracle, NoSQL
ዩዚረገጽ: ASP.NET MVC, .NET Core, HTML, CSS, Bootstrap, Blazor
ኬኮች: Machine Learning, UML, Scrum, Docker, Microsoft Azure

የግንኙነት ክህኮቶች: ጥሩ የመግባባት ችሎታ ፣ የማወቅ ፍላጎት ፣ በራስ ተነሳሽነት ፣ ሥራን በሰዓቱ ማድረስ እና ኃላፊነትን መውሰድ የሚችል
ቋንቋዎች: አማርኛ ፣ እንግሊዘኛ ፣ ባልያንኛ

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.

ሀትመት

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