

# ማለያን አበነህ

📞 (+39) 380-698-xxxx · 📩 million.abayneh@gmail.com · 🌐 github/millzon · 💬 million

## ትምህር

የተደገኘ ህጻናት የኋላውን ቁጥር (የተደገኘ ሁኔታ) የአልከትርድና መካከል ሁሉታዊ ደንብ 2005 ዓ.ም. – 2008 ዓ.ም. የምረች መርምር/አንብር ብሔራዊ ስሜር ካተማዎች ወሰኖች የአልከትርድና ዕቃ ፍቃድ ቁጥጥር ሥርዓቶች የስራውን መሠረት ልማት ይዘዱኝ፡፡

አሁን የኋላውን ቁጥር (አርባምኑ የኋላውን ቁጥር) አልከትርድና መካከል የመጀመሪያ ደንብ 1996 ዓ.ም. – 1999 ዓ.ም. የምረች መርምር ብሔራዊ ስሜር እውቅረመሸቦ ወሰኖች የመልካሚዎች ከኋላውን ቁጥር ማረጋገጫ፡፡

## የስራ ቁጥር

### ፈይት (Fiat Chrysler Automobiles) የቴክ በከበዴ መከናወስ

መጋቢት 2011 ዓ.ም. – አሁን

- አውታማት ቁጥር CAN መረጃ አመልካች ለግኝነት ላይ የመከናወስ ቁጥር መለያት ተስላሳች እና ዓይነት ለርሆን ለፈይት ወሰኖች ለመስጠት ተስላሳች የሚልማት በተሽከርካሪዎች የመከናወስ አዋጅ ለመተባበርና ያልተለመዶ ለፍተወች የስራውን መለያት፡ R, Python, Keras, Tensorflow
- የተለያዩ የተሞኑ ወደፊት መሳሪያዎች (ALM tools ለምሳሌ Polarion, Jira...) መከናወስ የውሃድ ለርሆን ማዘጋጀት፡፡

### የተደገኘ ህጻናት የኋላውን ቁጥር

### ተዘጋጀ

በቅርቡ 2008 ዓ.ም. – የካቲት 2011 ዓ.ም.

- ማሽን ለርሆን በመስቀም በተለካም ንትወርክ ቁጥር አልፍ ለርሆን ለፈይት ወሰኖች መረጃ ኮወና ማስከል ኮዋጥ (NOC operators) እንዲያ የሚሆን መፍትሬ መገኘዎች፡፡
- የቤት መሰዕ አልከትርድና አዋጅ አልከትርድና ፍቃድ መገመትና ማሳወቅ የሚያስችል የሚችን ለርሆን ለፈይት - ቁጥር ማዘጋጀት፡ Python machine learning tools, SiteWhere IoT

### ማይሮ (tech Startup)

### ተስት/እናብር ቁጥር

መስከረም 2007 ዓ.ም. – ህዳሴ 2008 ዓ.ም.

- የማሽን ለርሆን ቁጥር በመስቀም የሰው ጥልቃ - ገብ የሚያስረልዎ አልከትርድና ማኅ ቁጥጥር (NILM) የስራውን መሠረት ልማት መገኘዎት፡፡
- የሚርች ማቋረጥ እና የ አይነት IoT የሚገኘ አካላት ይዘዱኝ ይዘሩን ማደረግ እና መገኘዎት፡፡

### የደረሰውን ቁጥር

### የስራውን መከናወስ

መስከረም 2000 ዓ.ም. – መስከረም 2005 ዓ.ም.

- የኢንተርፕራይት ለፍተወች ለርሆን ይዘሩን ማደረግ ተስላሳች እና መተባበር፡ - የተስተካክ ውልታዊ ትንተና ተስላሳች የጥርጉት ትግበራት፡፡
- ጥርጉት፡
  - 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 ቁጥር

የተዘጋጀ ሁኔታ: C#, Python, C/C++

የተዘጋጀ አገልግሎት: MS SQL Server, Oracle, NoSQL

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

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

**የጥናት ከዚያ:** የጥናት ቁጥር ፩ የሚወቅ ፍልነት ይህንን ቅድመ ተከራክር ይችላል

የጥምስና በለቀት

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

ပန်မာန

Supporting Telecommunication Alarm Management System with Trouble Ticket Prediction **IEEE-Transactions on Industrial Informatics** 2012 h.<sup>20</sup>.

A Cloud-based On-line Disaggregation Algorithm for Home Appliance Loads **IEEE-Transactions on SmartGrid™** 2010 h.<sup>20</sup>.

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 h.<sup>20</sup>.