# SHOBIHA K. PREMKUMAR

Mastergrad i Kybernetikk og robotikk med hovedprofil innen biomedisinsk kybernetikk



shobipr.github.io



#### **UTDANNING**

## KYBERNETIKK OG **ROBOTIKK**

AUG 2015 - JUN 2020

#### **UTVEKSLING**

SEP 2018 - JUN 2019

## NORGES TEKNISK-NATUVITENSKAPELIGE UNIVERSITET

**INTEGRERT MASTER I TEKNOLOGI** 

- Masteroppgave: Subject Identification with EEG-signals
  - Maskinlæring Signalbehandling REST API

#### UNIVERSITETET I BOLOGNA

MASTER I TEKNOLOGI – Atomasjonsingeniør

- · Industriell robotikk
- Datasyn og bildeprosessering

#### **ERFARING**

## **LÆRINGSASSISTENT**

SEP 2020 - MAI 2020

## **BACK-END** UTVIKLER

JUN 2019 - AUG 2019

# NORGES TEKNISK-NATUVITENSKAPELIGE UNIVERSITET

**EKSPERTER I TEAM** 

Fasilitere studentgruppene, støtte utviklingen av studentenes arbeidskompetanse. Engelsk og norsk landsby.

## **TELIA NORGE**

**TELEKOMMUNIKASJON** 

Designet og utviklet et spill med et lokasjon-API basert på mobilnettverk.

 Java
SOAP · Spring boot

### **FRIVILLIG ARBEID**

#### **WEBUTVIKLER**

SEP 2019 - AUG 2020

## NÆRINGSLIVS-KONTAKT

SEP 2017 - SEP 2018

## **BEDRIFTSKONTAKT**

FEB 2017 - APR 2018

# **BEDRIFTSKONTAKT**

FEB 2017 - NOV 2017

# REFERANSEGRUPPE

JAN 2017 - MAI 2017

## **VORTEX NTNU**

STUDENTPROSJEKT: AUTONOM UNDERVANNSROBOT

· Teknisk ansvarlig for hjemmesiden.

#### **REVOLVE NTNU**

STUDENTPROSJEKT: ELEKTRISK OG FØRERLØS RACERBIL

- Etablere kontakt med næringslivet.
- Utvikle og selge produkter til bedrifter.
- Teknisk ansvarlig for hjemmesiden.

## **NETTVERKSDAGEN**

KARRIEREDAG FOR KYBERNETIKK OG ROBOTIKK

• Kontakte og invitere relevante bedrifter.

#### **UKA**

NORGES STØRSTE KULTURFESTIVAL

- Bindeleddet mellom student, UKA og næringslivet.
- Utvikle og selge produkter til bedrifter.

#### REGULERINGSTEKNIKK

EMNE I KYBERNETIKK OG ROBOTIKK

• Ha gående samtaler med alle studenter i faget og representere studentene i referansegruppemøter. Øvre Grønli vei 34, 1464 Fjellhamar,

Norway

+47 473 50 966

8. desember, 1996

shobiha.premkumar@gmail.com

www.linkedin.com/ in/shobiha-premkumar

# **PROGRAMMINGSFERDIGHETER**

- Python
- Java 0
- C# 0
- C++ 0
- C 0

#### ANDRE FERDIGHETER

- Django
- Wordpress
- .NET Core
- MySQL 0
- OpenCV 0
- MATLAB Simulink 0
- Arduino

# **SPRÅK**

NORSK: Morsmål eller tospråklig

**ENGELSK:** Profesjonell yrkeskompetanse

TAMILSK: Morsmål eller tospråklig