

# CV Matti Ojala

29.11.2018

## KOULUTUS

**Tekniikan Kandidaatti, Aalto-yliopisto, Sähkötekniikan korkeakoulu, 2011 - (2019)**

Koulutusohjelma: Automaatio- ja systeemitekniikan maisteriohjelma:  
Control, Robotics and Autonomous Systems  
& Software Engineering  
suoritettu 270/300 op.

Kandidaatintutkinto aiheesta "Teollisuusrobottien Offline-ohjelmointi" erinomaisin arvosanoin

Sivuaine: Tietotekniikka

**Ylioppilas, Lahden Yhteiskoulun lukio, kevät 2009**



Timpurinkuja 1 A 1

02650 Espoo

[matti.ojala@iki.fi](mailto:matti.ojala@iki.fi)

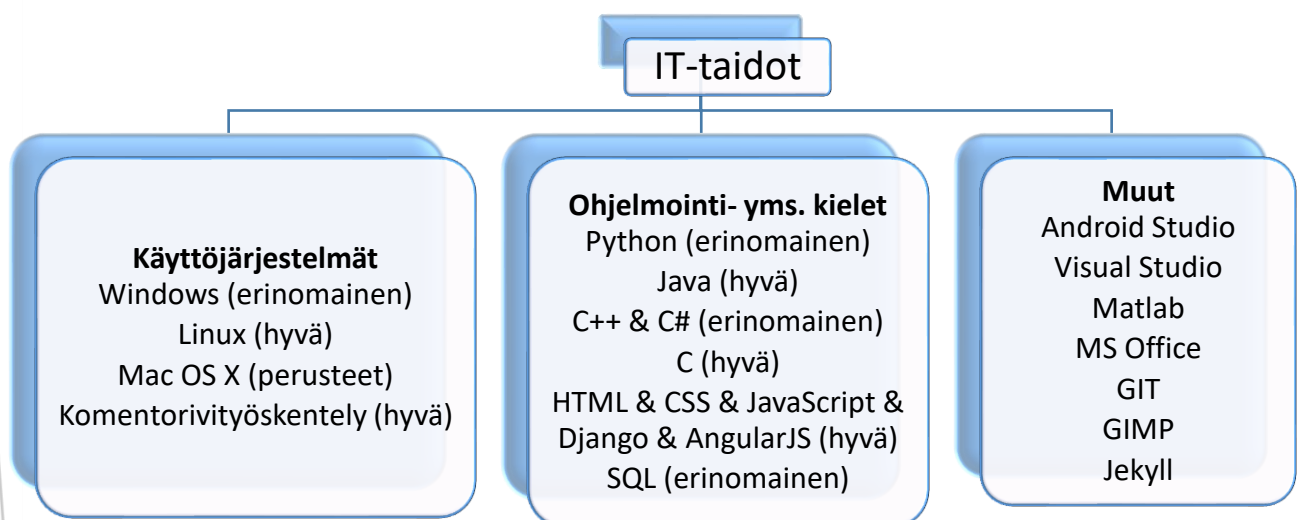
<http://amatson.github.io>

p. 0504961581

synt. 28.4.1990 Lahti

## TYÖKOKEMUS

- **Junior Developer, Innotect Oy, 5/2017–8/2018**
  - Microsoft Azure -pohjaisten järjestelmien kehitys, IoT-pilvipalveluiden suunnittelu sekä erilaisien IoT-laitteistokokonaisuuksien toteutus.
- **Harjoittelija, ABB Oy, Helsinki 5/2015 –8/2016**
  - Low Power AC –taajuusmuuttajien tuotehallintatiimissä harjoittelijatehtäviä. Kesät 2015 ja 2016 kokoaikaisena, talvikausi osa-aikaisena 35h/vko.
- **Kesäharjoittelija, ABB Oy, Helsinki 5–8/2014**
  - Taajuusmuuttajien (ACS800-01) kokoonpanotöitä. Vaihtuvia linjastotehtäviä niin laitteiden alustuksessa kuin varustelussa ja pakkauksessakin.
- **HMI-suunnittelija, Elmont Oy, Lahti, 5–8/2013**
  - PC- ja käyttöliittymäsuunnittelua SQL ja C# -kielillä, käytetyt ohjelmistot Visual Studio ja SQL-Server. Työssä opin asiakkaan kanssa projektihallintaa sekä tiimityöskentelyä ohjelmointitehtävissä.



## LUOTTAMUSTEHTÄVÄT

- [Lukkarimestari](#), Automaatio- ja Systeemitekniikan kiltä, 2015
  - Killan lukkaritoimikunnan puheenjohtajana sekä edustamassa kiltää Yliopiston Lukkaritoimikunnassa pitämässä yllä ja kehittämässä teekkarilaulukulttuuria.
- [Kulttuurimestari](#), Hallituksen jäsen, Automaatio- ja Systeemitekniikan kiltä, 2014
  - Kulttuuritoimikunnan puheenjohtajana luomassa kulttuuritapahtumia kiltalaisille sekä edustamassa kiltää ystävyysjärjestöjen parissa.
- [Hallinnon Opiskelijaedustaja \(Halloped\)](#), lukuisia toimikuntia, 2013-2016
  - Edustamassa kiltää ja opiskelijoita opintojen laatuun ja opiskelijoiden valmistumiseen liittyvissä asioissa. Toimikunnat sekä laitos- että korkeakoulutasolla.
- [Opintomestari](#), Hallituksen jäsen, Automaatio- ja Systeemitekniikan kiltä, 2013
  - Opintotoimikunnan puheenjohtajana edunvalvojana killan opiskelijoiden opintoihin liittyvissä asioissa sekä edustamassa kiltää laitos-, korkeakoulu ja yliopistotasolla.
- [Tiedottaja](#), Hallituksen jäsen, Automaatio- ja Systeemitekniikan kiltä, 2012
  - Vastuu killan tiedotuksesta ja sähköpostiliikenteestä sekä niihin liittyvistä tietojärjestelmistä
- [Puheenjohtaja](#), [Rahastonhoitaja](#) Lahden Yhteiskoulun lukion oppilaskunnan hallitus, vuosina 2006–2008

## KIELITAITO

- suomi: äidinkieli
- englanti: erinomainen
- ruotsi: virkamiestaso
- venäjä: alkeet, kehittyvä

## Muuta

- B-ajokortti
- Työturvallisuuskortti
- Hygieniapassi
- Anniskelupassi
- Hätäensiapu
- Sähkötyöturvallisuus

## VARUSMIESPALVELUS

Parolan panssariprikaati, 6/2010 – 3/2011,  
 Sotilasarvo: Lääkintämies.  
 Kunniainnointi: Vuoden lääkintämies.  
 Palveluksen aikana suoritin Ensiapu 2 kortin.

## URA JA KIINNOSTUKSET

Olen kiinnostunut sovelluskehityksestä, mikrokontrollereista sekä automaatiojärjestelmistä. Etenkin käyttöliittymä- ja web-ohjelmointi sekä mobiiliohjelmointi erityisesti Android-käyttöjärjestelmälle ovat alueita, joiden parissa haluan luoda uraa ja kehittää osaamistani jatkuvasti.

## HARRASTUKSET

Harrastan aktiivisesti parkouria ja kitaran soittoa, lisäksi näpertelen vapaa-aikanani elektroniikan ja mikrokontrollerien parissa. Harrastan kausiluontoisesti jalkapalloa, laskettelua sekä ultimatea. Myyn myös itse suunniteltuja haalarimerkkejä opiskelijatapahtumissa ympäri Suomea.