

Turun Ammattikorkeakoulu

# EMC-testaus ja -mittauspalvelut

## Kenelle

Elektroniikkateollisuudelle

## Aukioloajat

8 - 16 + sopimuksen mukaan

## Hinta

Tuntihinta / sopimushinta

## Yhteystiedot

[Henkilön kuva puuttuu](#)

[Antti Arajärvi](#)

[Laboratorioinsinööri](#)

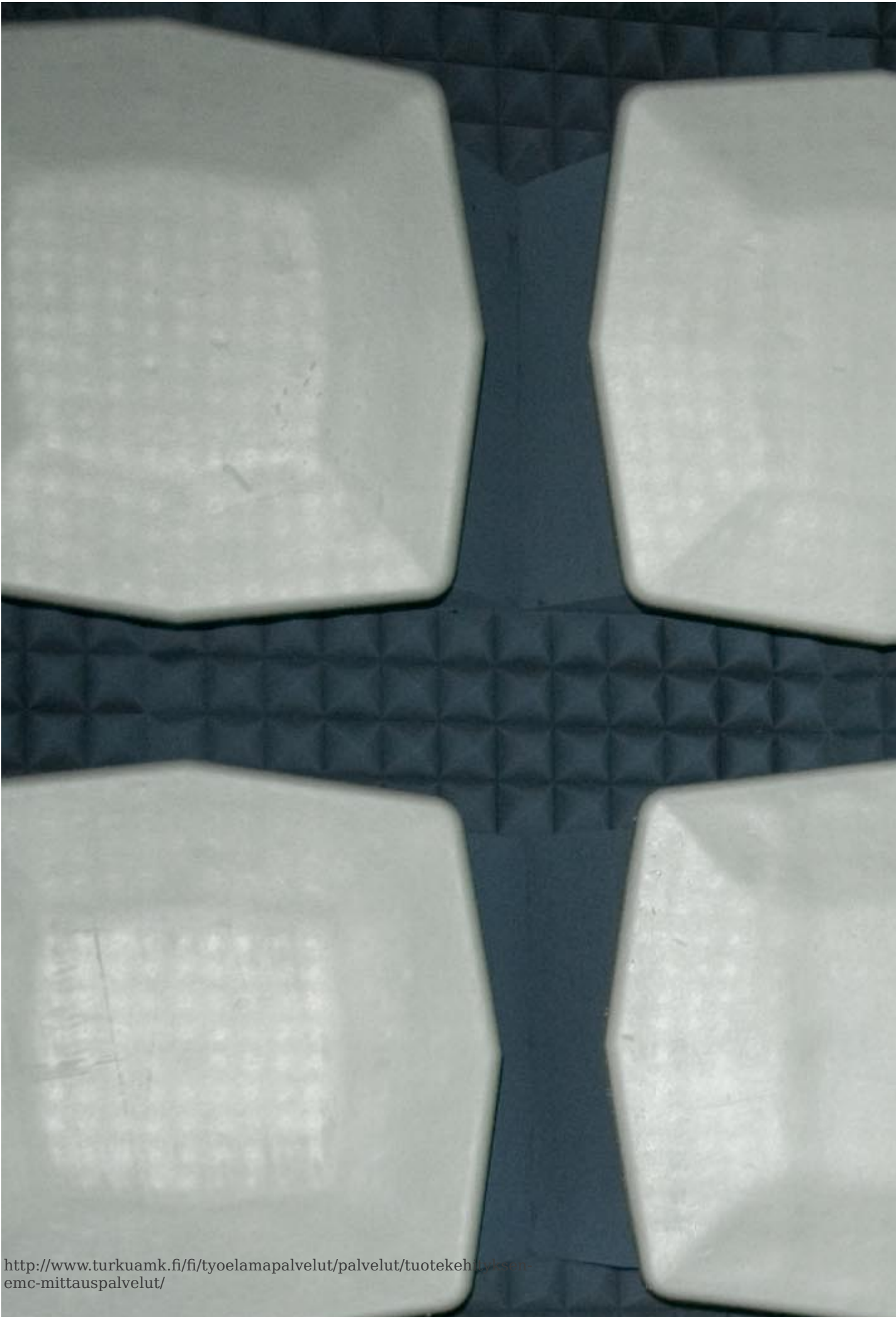
[Puhelin: +358 50 598 5702](#)

[Sähköposti: etunimi.sukunimi@turkuamk.fi](mailto:etunimi.sukunimi@turkuamk.fi)

[Yksikkö: Tekniikka ja liiketoiminta, ICT](#)

## Lisätiedot

Joukahaisenkatu 3 C



# EMC-testaus ja -mittauspalvelut

## EMC-testaus ja -mittauspalvelut

EMC-laboratoriossamme on tehty standardien mukaisia tuotekehitysvaiheen testejä yritysten kanssa jo 20 vuoden ajan.

### **Emissiomittaukset:**

- johtuvat häiriöt 9 kHz - 30 MHz
- säteilevät häiriöt 30 MHz - 3 GHz

### **Sietomittaukset:**

- RF-kentän sieto 80 MHz - 3 GHz
- johtuvan RF-kentän sieto 0,15 - 100 MHz
- staattisten purkauksien sieto (ESD)
- nopeat transientit 5/50 ns (EFT)
- syöksyaalto (Surge)
- Valaisinlaitteiden altistumismittaukset EN/IEC 62493-standardin mukaisesti 20 kHz - 10 MHz

Muutosten teko laitteisiin on mahdollista testausten aikana. Ongelmatilanteissa pyrimme avustamaan tuotteiden EMC-ominaisuuksien parantamisessa.