



Jyrki Saarinen

**Fotoniikan
tutkimuskeskuksen johtaja**

jyrki.saarinen@uef.fi
+358 50 595 4348



Professori Jyrki Saarinen toimii Itä-Suomen yliopiston fysiikan ja matematiikan laitoksen sekä Fotoniikan tutkimuskeskuksen johtajana keskittyen fotoniikan sovelluksiin ja kaupallistamiseen. Yli 30 vuoden tuomalla kokemuksella Jyrkillä on syvä asiantuntemus liiketoiminnan kehittämisestä ja johtamisesta, ulottuen start-upeista suuriin kansainvälisiin yrityksiin.

Jyrki Saarinen on Heptagonin toinen perustaja ja entinen toimitusjohtaja sekä toiminut Photonics Finland -verkoston perustajajäsenenä ja puheenjohtajana. Lisäksi Saarinen on toiminut johtotehtävissä lukuisissa merkittävässä projekteissa ja hankkeissa sekä kansainvälisesti että kotimaassa.

Jyrki Saarinen on arvostettu luennoitsija, ja hän on luennoinut Itä-Suomen yliopiston lisäksi Aalto-yliopistossa, UC Berkeleyssä ja Karlsruhen teknillisessä instituutissa. Saarinen on kysytty puhuja, mentori ja valmentaja, ja hänellä on erittäin vahvat verkostot Euroopassa, Pohjois-Amerikassa ja Aasiassa. Jyrki esiintyy säännöllisesti mediassa ja erilaisissa tapahtumissa, minkä lisäksi hän on kirjoittanut artikkeleita muun muassa Helsingin Sanomiin, Talouselämä-lehteen ja Tiedelehteen.

Koulutukseltaan Jyrki Saarinen on diplomi-insinööri silloisesta Teknillisestä korkeakoulusta, jossa hän suoritti myös tekniikan lisensiaatin ja tohtorin tutkinnot. Lisäksi Saarisella on Teknillisen korkeakoulun Executive School of Business MBA-tutkinto sekä Suomen kauppakamarin Hyväksytty Hallituksen Jäsen (HHJ) ja HHJ Puheenjohtaja -tutkinnot.

Jyrki Saarisen ainutlaatuinen tausta yhdistää tieteen, liiketoiminnan kehittämisen ja strategisen myynnin, mikä tekee hänestä kysytyn puhujan niin akateemisissa kuin liike-elämän tilaisuuksissa. Jyrki uskoo, että fotoniikka on tämän vuosisadan avainteknologia, ja hänen visionsa keskittyy fotoniikan tutkimuksen ja kaupallistamisen edellytysten vahvistamiseen.

Erityisasiantuntemus:

- Teknologian kaupallistaminen ja startup-innovaatiot
- Tieteellinen ja akateeminen johtajuus
- Kansainvälinen liiketoiminta ja verkostoituminen
- Innovaatiojohtaminen ja yrittäjyys
- Tiedeviestintä ja tieteelliset innovaatiot liiketoimintaympäristöissä