

TkT, TkL, DI, Ins
VESA SALMINEN

Yritys: Spiral Business Services Oy, HAMK, LUT

Email: vesa.salminen@lut.fi
vesa.salminen@hamk.fi
vesa.salminen@spiral.fi

LinkedIn : www.linkedin.com/in/vesasalminen/

Phone: +358 40 5441577



Monipuolinen **teollisuuden kokemus** useissa rooleissa ja myös monipuolinen **tutkimus- ja koulutuskokemus** eri yliopistoissa. Hänen avainosaamiaaan ovat

- Kestävän kehityksen ja digitaalisen transformaation hallinta
- Teollisuuden palvelu- ja elinkaari liiketoiminnan muutoksen hallinta
- Verkottuneen kumppanusliiketoiminnan ja toimittajayhteistyön kehitys ja hallinta
- Verkottuneen innovaatiotoiminnan hallinta
- Ihmisen vuorovaikutus teknologian kanssa (Mekatroniikka, Automaatio, Tekoäly, Robotiikka) kestävän kehityksen ja digitaalisen transformaation yhteydessä

Toimialakokemus: teknologiateollisuus, paperiteollisuus, terveysteknologia, kunta-ala, yliopistoympäristö

Työura pähkinänkuoressa:

Yritystehtävät:

2005--- Toimitusjohtaja, Spiral Business Services Oy (yli sata toimeksiantoa eri toimialoille)
2001-2004 Erytysasiantuntija, ICT-Infomaatio- ja kommunikaatioteknologia, Teknologiateollisuus ry
1985-1999 Erytysasiantuntija, TKI- ja Mekatroniikka, Teknologiateollisuus ry (Metalliteollisuuden keskusliitto)
1983-1985 Myynti- ja projekti-insinööri, Valmet Transmission Oy, Kamewa- Seffle- Valmet- yhteistyö
1980-1983 Projekti-insinööri, Rauma-Repola Oy (välillä Neles Oy)

Tutkimus- ja koulutustehtävät

2020--- Dosentti, Emeritus Professori, Energiajärjestelmät-yksikkö, Kestävä kehitys, Digitaalinen transformatio ja Elinkaarihallinta, Lappeenranta-Lahti teknillinen yliopisto, LUT
2020--- Työelämäprofessori (Erytysasiantuntija), Hämeen ammattikorkeakoulu, HAMK
2014-2020 Tutkimusjohtaja, HAMK Smart-tutkinusyksikkö, Hämeen ammattikorkeakoulu, HAMK
2009-2014 Yliopettaja, Tutkimuspäällikkö, Teollisuuden palveluliiketoiminta- YAMK-tutkinto, HAMK
2004-2009 Professori, Tutkimuspäällikkö, Metallitekniikan professori, Lappeenranta-Lahti teknillinen yliopisto
1999-2001 Senior Research Scientist, Massachusetts Institute of Technology, MIT

Kielitaito

suomi, englanti, ruotsi, saksa

Nykyiset ja aiemmat luottamustehtävät

- Hallituksen jäsenyyksiä (esim. RealTimes Corp., R-Times Oy) ja teknologianeuvonantajaryhmän positioita (esim. Seniortek Oy, Noatek Oy, DoubleRound Oy) ja puheenjohtajuuksia eri toimialoilla.
- Asia-Pacific AI-Robotics Association, APARA Cares-kansainvälisen neuvotteluryhmän jäsen 2020-2023
- Useita Keynote-kutsupuheenvuoroja eri kansainvälisissä tilaisuuksissa Ihminen- teknologia (mekatroniikka-automaatio-tekoäly-robotiikka) vuorovaikutuksesta vuosina 2022-2024: Esim. AIBotics22 (Singapore), "Fun in Learning 22" (Science Agora, Japani), MechatronicsRobotics 23 (Manila, Filippiinit), Robot World 23- Smart Industry-Smart Life (KINTEX, Soul, Etelä-Korea), Nordic Robot R-24 (Odense, DK)
- AHFE- Conference "Human Factors in Business Management and Society, HFBMS", Toimiminen puheenjohtajana ja esitelmöijänä vuosina 2022 (New York), 2023 (San Francisco), 2024 (Nizza)

Koulutus

- TkT, Tampereen teknillinen yliopisto, 2009
- TkL, Tampereen teknillinen yliopisto, 1991
- Koneinsinööri, Jyväskylä 1977
- Ammatillinen opettajakoulutus 2012