

CURRICULUM VITAE



NIMI Petri Eliel Nyberg
KOULUTUS DI (tekn. fys.)
PERHE Avioliitossa
Kaksi tytärtä
PUHELIN +358 40 7467952
S-POSTI petri.nyberg@gmail.com, petri.nyberg@qualico.fi
LinkedIn profiili fi.linkedin.com/in/penyberg

YHTEENVETO

Olen asiakas- ja liiketoimintalähtöinen, kokenut kehittämisen, projektitoiminnan, rahoituksen ja johtamisen ammattilainen, jolla on näyttöä myös myynnin ja markkinoinnin onnistumisista. Ymmärrän hyvin liiketoiminnan, työyhteisön ja ihmisten käyttäytymisen lainalaisuuksia liiketoiminnassa. Koen vahvaksi rooliksi luovan ongelmanratkaisijan ja uusien näkökulmien ja lähestymistapojen kehittäjän roolit. Minulla on vahva tekninen koulutus ja ymmärrän monimutkaisia kokonaisuuksia sekä pystyn rakentamaan niistä monipuolisia liiketoiminnallisia mahdollisuuksia.

Viimeisissä työtehtävissäni tavoitteenani on ollut edistää biotalouden konversiota liiketoiminnaksi, erityisesti infrastruktuurin ja julkisen puolen public-private toiminnan kehittämisen kautta. Samalla olen säilyttänyt vahvan yhteyden yritys- ja liiketoimintaan toimimalla erilaisten yritysten kanssa projekteissa ja usean eri yrityksen hallituksessa. Niinpä minulle on kertynyt varsin kattava kokemus eri yritystoiminnoista taloushallinnosta b-to-b markkinointiin. Toimintani julkisella puolella on antanut minulle myös erinomaisen kokemuksen julkisen sektorin toimintamalleista ja -tavoista.

Olen aina ollut ahkera, tehtävässäni kunnianhimoinen ja neuvokas ammattilainen, joka ei pelkää aloita tehtäviä, vaan myös vie ne menestyksellisesti loppuun ja "klousaa kaupan".

Erityisosaaminen: Teknologian ja osaamisen kaupallistaminen, liiketoiminnan kehittäminen, projektien suunnittelu ja rahoitus, hallitustyöskentely sen kaikilla eri osa-alueilla, asiakaslähtöiset näkökulmat, yrittäjähenkinen toiminta, pitkäjänteinen vaikuttaminen.

TYÖHISTORIA

Yrittäjä
1/2014 -

Qualico Oy, yrittäjä

Biotalousuuden uuden liiketoiminnan aikaansaaminen, konsultointi, esitelmointi ja muut toimeksiannot. Hallitustyöskentely.

Julkisten ohjelmien johtaminen ja toteuttaminen:

1/2007- 12/2013

Jyväskylä Innovation Oy, Osaamiskeskusohjelma (OSKE) Kehitysohjelma, Uusiutuva metsäteollisuus klusteriohjelma

Tehtävät:

Klusteriohjelman osaamissältöjen koordinointi, paikallisen osaamiskeskuksen vetäminen. Osaamiskeskuksen kehittämisstrategian laatiminen ja toteuttaminen alueellisen strategiaryhmän johtaminen sekä yhteistyö alan yritysten ja tutkimuslaitosten kanssa. Toimintasuunnitelmien ja budjettien laatiminen käsittäen konkreettiset tavoitteet ja suunnitelmien toteutuksen ohjaamisen. Kehittämisprojektien vastuuhenkilönä toimiminen. Toiminnan ja sen tulosten raportointi toimitusjohtajalle ja rahoittajille. Johtoryhmätyöskentely (Jyväskylän seudun osaamiskeskuksen sisäinen johtoryhmä, kansallisen Uusiutuva metsäteollisuusklusteriohjelman johtoryhmä), sekä ohjausryhmä- ja strategiaryhmätyöskentelyä.

Huomioitavaa:

Osallistuin useisiin OSKE, TEKES, EAKR, EU tai SHOK kautta rahoitettuihin projekteihin vastuullisena johtajana, ohjausryhmän jäsenenä tai projektipäällikkönä. Toimin aktiivisesti niin julkisten toimijoiden, tutkimustahotoimijoiden, suurten yritysten ja pk-yritysten muodostamassa verkostossa saaden aikaan uusia toimintamalleja ja yrityksiä hyödyntäviä niin yhteis- kuin rajoitetumpia kehittämistoimenpiteitä. Projektien kokoluokka oli 30 000 eurosta 2,5 M€:oon, yhteensä noin 40 M€:a.

- 2/2005 – 12/2006 **Jyväskylän Teknologiakeskus Oy (6/2006 saakka) / Jyväskylä Innovation Oy**
Kehityspäällikkö, Toimialakehitysyksikkö, Paperinvalmistusteknologia, Nanoteknologia
 Tehtävät: Paperinvalmistusteknologian ja nanoteknologian projektien vetäminen osaamiskeskusohjelman puitteissa. Toimialojen strategioitten ja vuosisuunnitelmien tekeminen ja toteuttaminen. Osaamisintensiivisten yritysten (esim. Viconsys, Firstbeat Technologies, Liqum, FluidHouse) liiketoimintojen edistäminen. Yhteistyön suurten yritysten ja eri tutkimuslaitosten sekä pienten yritysten kesken aikaansaaminen. Tutkimusohjelmiin osallistuminen (esim. FinNano/Tekes).
- Yritys- ja liiketoiminnan kehittäminen:
 1/2000–1/2005 **Jyväskylän Teknologiakeskus Oy, Liiketoimintojen kehittämisen yksikkö**
Kehityspäällikkö, Yrityshautomo ja -kiihdyttämö
 Tehtävät: Yrityshautomo ja -kiihdyttämö toimintojen vastuuhenkilö. Yli 400 korkean teknologian tai osaamisen liikeidean evaluointi. Talouslaskelmien ja liiketoimintasuunnitelmien tekemisen ohjaaminen ja auttaminen. Yli 50 yrityksen perustamisen toteuttamisessa auttaminen. Yli 20 alkuvaiheen toteutuneen pääomasijoituksen aikaansaaminen (yhteensä yli 10 Meuroa). Toimiminen alkuvaiheen kasvuyritysten hallituksissa Teknologiakeskuksen ja pääomasijoittajan keskinäisellä, maksullisella sopimuksella.
- Teollisuuskokemus:
 9/1999–1/2000 **Valmet Paperikoneet Oy, suunnitteluosasto**
Tuotepäällikkö, Paperikonelinjan tuotevastuu: Perälaatikot
 Tehtävät: Tuotteiden (paperikoneiden perälaatikot ja niiden automaatiojärjestelmät) suunnittelu- ja konseptipolitiikasta vastaaminen, tuotantolinjasta vastaaminen, tekninen myynti globaalisti, takuut, markkinointi. Tuotekehityksen ohjaaminen osana eri tuotekehitystiimejä.
- 5/1996–8/1999 **Valmet Paperikoneet Oy, myyntiosasto**
Tuotepäällikkö, Perälaatikot
 Tehtävät: Tekninen myynti, markkinointi, takuut, markkina- ja kilpailijaseuranta, kustannustehokkuusprojektit, tuotekehityksen ohjaaminen.
- 3/1990–5/1996 **Valmet Paperikoneet Oy, RTD osasto**
Vanhempi tuotekehitysinsinööri
 Tehtävät: Projektivastuu tuotekehitysprojekteista paperikoneen formeriosan ja automaation alueilta. Asiakaskoeajoprojektivastuut, asiakkaiden luona tapahtunut troubleshooting, teknisen myynnin tuki, uusien innovaatioitten kehittäminen
- Muuta: Työjakso Pohjois-Amerikan myyntitoimistossa Charlottessa, USAssa, 5 kuukauden ajan 1992-1993
- 1/1989–2/1990 **Valmet Paperikoneet Oy, RTD osasto**
Tuotekehitysinsinööri
 Tehtävät: Osallistuminen tuotekehitysprojekteihin, asiakkaiden luona tapahtunut troubleshooting
 Saavutuksia: 1989-2000 eri työtehtävissä sain monipuolisen kokemuksen korkean teknologian tuotteiden kehittämisestä, tuotannosta, asiakasrajapinnassa toimimisesta, myynnistä, markkinoista ja after sales toiminnoista niin koneenosien kuin kokonaisten prosessien osalta. Olin myymässä ja toimittamassa kehittämäni ja konseptoimaani tuotetta, Sym-Flo D ja OptiFlo perälaatikoita ja niiden automaatiojärjestelmiä 75 kansainväliseen kohteeseen (myynnin arvo oli yli 170 M€). Tapasin itse henkilökohtaisesti vähintään kerran kaikkien myyntiprojektien asiakkaat. Vastasin ja seurasin takuiden toteutumista ja tarvittaessa after sales toiminnoistakin. Osallistuin koko tuotemyynnin kaikkiin elinkaaren vaiheisiin.

Ennen valmistumistani Teknillisestä korkeakoulusta toimin tutkimus- ja koulutustehtävissä Teknillisen korkeakoulun (nyk. Aalto-yliopisto) Fysiikan laboratoriossa ja myös VTT:llä ydinergiateknologian laboratoriossa. Toimin myös systeemisuunnittelijana ja ohjelmoijana kaupallisiin ohjelmistoprojekteihin pk-yrityksessä (Prodax Oy).

JOITAKIN MERKITYKSELLISIÄ OSAKEYHTIÖIDEN HALLITUSJÄSENYYSKSIÄ

Jyväskylän Energia Oy Hallituksen jäsen toukokuusta 2013. Liikevaihto n. 210 M€. JEillä on vakiintunut liiketoiminta kehittyvässä toimintaympäristössä. Olen myös Jyväskylän Voima Oy:n hallituksen varajäsen.

- Viconsys Oy: Konenäköjärjestelmiä rainamaisen tuotannon, erityisesti paperin, laadun valvontaan ja tuotannon optimoimiseen. Olin mukana arviomassa ja kehittämässä Viconsys:n liikeideaa ja rakentamassa toiminnan mahdollistanutta pääomarahoituspakettia. Osallistuin hallituksen toimintaan asiantuntijajäsenenä 8/2005 - 2/2010. Viconsys vastaanotti "ATIP 2006 Golden Trophy of Paper Technology Innovation"-palkinnon. Viconsys Oy valittiin Sitran vuoden 2006 hautomoyritykseksi ja sitä kehitettiin erityisesti tehokkaasta tuotekehityksestä, joka mahdollisti nopean tuotteen lanseerauksen ja merkittävän markkinaosuuden saavuttamisen. Hallitusaikanani yritys rakensi kansainvälisen myyntiverkoston ja kasvoi 9 M€:n liikevaihtoon 4 vuodessa. 2010 Metso Automation osti Viconsys:n liiketoiminnan ja rakensi yrityksen pohjalta oman globaalin konenäköliiketoimintansa.
- Firstbeat Technologies Oy: Yritys toteutti sykevälialyysaattorin kaupallistamisliikeidean, joka avulla on voitu tehdä useita eri tuotteita rannetietokoneiden sulautetuista ohjelmistoista aina kuntosalien palvelutuotteisiin asti. Olin mukana arviomassa ja kehittämässä Firstbeat:n liikeideaa ja rakentamassa toiminnan mahdollistanutta pääomarahoituspakettia. Olin hallituksen jäsen 11/2002 alkaen ja hallituksen puheenjohtaja 12/2003 – 5/2007. Firstbeat Technologies Oy nimettiin teknologiakeskusten liiton "Vuoden 2004 Hautomoyritykseksi", vastaanotti INNOSUOMI palkinnon 2004 ja listattiin 2006 nopeimmin kasvaneeksi teknologiayritykseksi Suomessa kasvuprosentilla 861 % 3 vuodessa. Yrityksen liikevaihto oli vuonna 2012 noin 3 M€. www.firstbeat.fi
- Softageneraattori Oy: Tekoälytuotteita automaattisen ohjelmistokoodien analysointiin ja generointiin. Olin hallituksen jäsen 8/2001-8/2003. Marraskuussa 2003 yritys meni konkurssiin epäonnistuttuaan saamaan jatkorahoitusta toiminnalleen. Osallistuminen tähän hankkeeseen tuotti erittäin terveellistä kokemusta ja oppia siitä, miksi jotkut erittäin hyvätkin liikeideat eivät onnistu, jos asiakaslähtöisyys unohtetaan, eikä tuotekehityksessä löydetä asiakkaan hyväksymää lisäarvoa.
- Skillnet Oy: Rekrytoinnin ja osaamisen hallinnan yritysohjelmistot kasvu- ja henkilöstöyrityksille. Hallituksen jäsen 5/2001 – 5/2003. WSOY Sanoma Oyj osti Skillnet Oy:n muutamaa vuotta myöhemmin.
- 3d Arts Oy: 3d mallinnus virtuaalitodellisuuden visualisointia varten, erityisesti mainos- ja mobiilisäällön tuotantoa varten. Hallituksen jäsen 11/2000 – 4/2003. www.3darts.fi
- Yli kymmenen muuta lähinnä start up yrityksen hallituksen jäsenyyttä.

SUOSITTELIJOIKSI LUPAUTUNEITA

- Toimitusjohtaja Christine Hagström-Näsi, Finnish Bioeconomics Cluster FIBIC Oy, christine.hagstrom-nasi@fibic.fi, p. +358 50 3222401
 - o Christinellä on ollut merkittävä rooli yhteistyökumppanina viime vuosina
- Strateginen johtaja Sixten Sunabacka, Työ- ja elinkeinoministeriö, sixten.sunabacka@tem.fi, p. +358 400 366148
 - o Sixten on ollut merkittävä verkostotoimija ja -johtaja, sekä yhteistyökumppani metsäteollisuuden liittyen
- Teknologijaohjaja Jouko Yli-Kauppi, Metso Oyj (Valmet Oyj alkaen 1.1.2014), jouko.yli-kauppila@metso.com, p. +358 40 5076946
 - o Jouko on ollut kollega ja osittain esimiehenäni Valmet -vuosinani, mutta on ollut myös merkittävässä roolissa niin alueellisessa kehittämisessä kuin kansallisessa verkostossa
- Toimitusjohtaja Minna Lappalainen, Fixteri Oy, minna.lappalainen@fixteri.fi, p. +358 40 7054395
 - o Minna edustaa nuoremman sukupolven tavoitteellisia yrittäjiä, joita minun on ollut ilo auttaa verkoston mahdollisuuksien kautta
- Toimitusjohtaja Sari Åkerlund, Ääneseudun Kehitys Oy, sari.akerlund@aanekoski.fi, p. 0206322860
 - o Sarin kanssa olemme kehittäneet Jyväskylän kaupunkiseudun biotalousstrategiaa ja myös äänekoskelaisten yritysten uusia liiketoimintamahdollisuuksia biotalouden alueella
- Teknologiapäällikkö Janne Poranen, VTT, janne-poranen@vtt.fi, p. +358 400 138711
 - o Janne kanssa olemme toteuttaneet useita uusia ja luovia yhteishankkeita, joilla on kehitetty mm. VTT:n toimintoja uusille urille
- Varatoimitusjohtaja Aki Gröhn, Joensuun Tiedepuisto Oy, aki.grohn@carelian.fi, p. +358 50 403 7540
 - o Akilla ja Joensuulla on ollut merkittävä rooli osaamiskeskusohjelmassa ja yhteistyöverkostossa
- Toimitusjohtaja Seppo Sneck, AS SmartCap, seppo.sneck@smartcap.ee, p. +372 5919 2155 / +358 400 643 803
 - o Teimme Sepon kanssa useita pääomasijoitusmuistioita, osallistuimme eri rooleissa pääomasijoituspäätösten tekemiseen ja yhteisten hankkeiden kehittämiseen vauhdikkaasti ja määrätietoisesti
- Toimitusjohtaja Joni Kettunen, Firstbeat Technologies Oy, joni.kettunen@firstbeat.fi, p. +358 50 3240889
 - o Ollessani Firstbeat:n hallituksen puheenjohtaja Joni oli merkittävä omistaja ja toimitusjohtaja.

JOITAIN LISÄOPINTOJA JA KURSSEJA

- Hyväksytty hallituksen jäsen HHJ –kurssi CCLII, 6.11.-4.12.2013. Keski-Suomen Kauppakamari. HHJ-tutkinnon suorittaminen tavoitteena 9.4.2014.
- PROCluster Training Workshop, 31.10.-2.11.2005. Cluster Navigators Ltd, Ifor Ffowcs-Williams. In English.
- Toimitusjohtaja 2002, kehittämisohjelma 7.3.2002- 15.1.2003. Keski-Suomen TE-keskus, yritysosasto. Trainer: Konsulttitoimisto Seppo Hoffrén Oy Consultancy. 20 työpäivän ohjelma.
- Valmet Edge 9 Management Training Program, IMD Lausanne, Switzerland, kolme viikon jaksoa kotitehtävineen 1997-1998. Kurssi suoritettiin englanniksi.
- Negotiating In A Positive Atmosphere, Oy Langdons Ltd., Jyväskylä Nov 17-18th, 1997. In English.
- Asiakaskeskeinen Valmet -koulutusohjelma, Jyväskylän Yliopisto, 28.5.-16.10.1997, kolmea opintoviikkoa vastaava koulutuskokonaisuus
- Neuvotteleva myynti, Wiltrain, Turku, 6-8.11.1996.
- Finpap Paper School, Finpap, Helsinki, 1991. In English.
- Useita englannin-, saksan-, ja ruotsinkielen kursseja

KIELITAITO

Äidinkieli:

Suomi

Muut kielet:

	Lukeminen	Kirjoittaminen	Puhuminen	Ymmärtäminen
englanti	erinomainen	erinomainen	erinomainen	erinomainen
ruotsi	hyvä	hyvä	tydyttävä	hyvä
saksa	tydyttävä	välttävä	ruostunut	välttävä

KOULUTUS JA ARMEIJA

Korkeakoulututkinto

DI, teknillinen fysiikka,
Helsingin teknillinen korkeakoulu, 8/1981 – 1/1984, 2/1985 – 11/1988
Pääaineet:

- Ydinenergiateknologia
- Sovellettu fysiikka: Kiinteä olomuoto
- Kansainvälinen talous

Diplomityö: "Metalliseosten ja korkean lämpötilan T_c suprajohteiden kidevirheiden tutkiminen positronin elinaikaspektroskopiolla." Arvosana 4/5

Lukio

Tampereen Normaalikoulu, Tampere, 9/1978 - 5/1981

- Lukion päästötodistuksen keskiarvo 9,3
- Ylioppilastutkinnon yleisarvosana Laudatur (33/36)
- 8. kansallisessa fysiikan kilpailussa 1980

Armeija

Rannikkotykistö, 2/1984 - 1/1985

Arvo: Yliluutnantti, 6/2005

SOSIAALISIA AKTIVITEETTEJA

- Kunnallisvaaliehdokas Jyväskylässä 2012 (Kokoomus), 118 ääntä:
 - o varavaltuutettu 5/2013 – 2016, kaupunkirakennelautakunnan varajäsen (6 kokousta 2013)
 - o hallituksen jäsen Jyväskylän Energia Oy:ssä ja varajäsen Jyväskylän Voima Oy:ssä
- Lions Club Vaajakoski jäsen 2005-2010, presidentti 2008-2009.
- As.Oy. Ruulahdenranta, hallituksen puheenjohtaja 2000 – 2005, hallituksen jäsen 1999 – 2005.
- 14-15 -vuotiaiden poikien (C-juniorit) valmentaja JYP:ssä 1994-97
- As.Oy. Siltakaari, hallituksen puheenjohtaja 1990-1991. hallituksen jäsen 1990-1994
- Helsingin Teknillisen korkeakoulun ylioppilaskunnan edustajiston varajäsen, 1986-87

JOITAIN JULKAISUJA JA ESITELMIÄ

- Nyberg, P., "Liiketoiminnan mahdollisuuksia biotaloudessa, mutta miten ne saadaan kiinni?", Metsäbiotalouden RoadShow 2013, Helsinki 7.11.2013.
- Nyberg, P., "New Business Opportunities Created by Bioeconomics Conversion", A paper presented at 21th Bioenergy 2013 Exhibition Conference 4.-6.9.2013, Jyväskylä, Finland. In English.
- Eduskunnan Tulevaisuusvaliokunnan Julkaisu 3/2013: "Kaikkea muuta puusta". Osallistuminen julkaisuun asiantuntijan roolissa.
- Nyberg, P., Malashenko, A., "SymFlo D: The Newest Dilution Control Headbox on The Market", Pulp & Paper Canada, vol. III, 99:1 (1998).
- Enzi, J., Mühlegger, H., Kokkonen, O., Mustonen, H., Nyberg, P., "The Anatomy of a Rebuild: SCA Laakirchen", Pulp & Paper International, September 1997.
- Nyberg, P., Malashenko, A., "Dilution Control Headbox - Choices, Threats and Solutions" in Proceedings of the 83rd Annual Meeting of the Technical Section, CPPA, January 28-31, 1997, Montréal, QC, Canada
- Kniivilä, J., Shakespeare J., Korpinen, A., Nyberg, P., Mustonen, H., "Simultaneous Optimisation of Orientation Angle and Basis Weight Profiles" in Proceedings Automation 95, Helsinki, 1995.
- Mustonen, H., Nyberg, P., Kniivilä, J., Shakespeare, J., "Applications of Co-Ordinated Profile Control" in Proceedings Control Systems 94, Stockholm, 1994.
- Nyberg, P., Härkönen, K., Hautojärvi, P., "Positron Lifetime Measurements on High-T_c Superconductors" in Proceedings of the XXII Annual Conference of the Finnish Physical Society, March 24-26, 1988, Jyväskylä, Finland
- Valo, M., Huomo, H., Nyberg, P., Hautojärvi, P., "Positron Lifetime Characterization on Irradiated Pressure Vessel Model Alloys", IAEA-ASTM Specialists meeting on irradiated embrittlement and ageing of reactor pressure vessels, May 27-29, 1987, Philadelphia, USA

Patentit 20 myönnettyä patenttiperhettä, voin tarvittaessa toimittaa täydellisen listan.

HARRASTUKSET Kirjallisuus, shakki, kuntoilu (kuntosali, jääkiekko), veteraanimoottoripyöräily