



Quantum  
Business  
Coaching

Curriculum Vitae

Marianne Borg-Hyökki

**KOTIOSOITE:**

Antreantie 24 A  
FI-02140 ESPOO  
GSM: +358 50 65 255

**TYÖOSOITE:**

Sama ja:  
BCC Business Coaching Center  
Porkkalankatu 7 A 2  
FIN-00180 HELSINKI, FINLAND  
Puh: +358 50 65 255  
Email: marianne.borg-hyokki@businesscoach.fi

**Koulutus:**

- Professional Certified Coach (PCC), 2009, International Coach Federation, USA
- Evidence Based Coaching Certificate, 2009, Fielding Graduate University, California
- Certified Business Coach, 2007, Business Coaching Institute, Helsinki
- Seksuaaliterapeutti, 2001, Metodi Team Oy, Helsinki
- Kansaneläkelaitoksen kuntoutuspsykoterapeutti, 2000
- Psykoterapeutti, 1998, Tervetydenhuollon oikeusturvakeskus, Suomi
- Gestalt/hahmoterapeutti, 1997, GIS-International, Holbaek, Tanska
- Maat. metsät. tri., 1986, Mikrobiologia, Mikrobiologian laitos, Helsingin yliopisto.
- Maat. metsät. kand., 1979 Mikrobiologia, laudatur, kemia, cum laude approbatur, biokemia, cum laude approbatur, limnologia, approbatur. Helsingin yliopisto

**Työkokemus:**

- 1/99- Oy ProPerson Ab, omistaja, TJ, oma yritys joka tarjoaa coaching-, kokous-, ravintola- ja Gestalt psykoterapiapalveluita
- 7/97-12/98 Oman yrityksen aloituksen valmistelu (m.m. Stor-Kroksnäsin päärakennuksen korjaus ja muutosrakentaminen kokouskartanoksi), psykoterapiatoiminta.
- 6-9/94 Vierailuva tutkija, McGill University, Montreal, Canada
- 8/91-6/97 Yliassistentti, Kasvibiologian laitos, Helsingin yliopisto.
- 7/90-8/91 Tutkija, Perinnöllisyystieteen laitos ja Biotekniikan instituutti, Helsingin yliopisto. (Regulation and functional analysis of cold induced plant genes; Ella och Georg Ehrnroothin säätiö).
- 8/89-7/90 Vierailuva tutkija, Laboratory of Genetics, University of Ghent, Belgium. (Cold induced gene expression in plants; Kemira Oy ja TEKES).
- 2/88-4/89 Tutkija, Perinnöllisyystieteen laitos, Helsingin yliopisto. (Cold induced gene expression in plants; Kemira Oy ja TEKES).
- 2/86-2/88 Tutkija, Perinnöllisyystieteen laitos, Helsingin yliopisto. (Tissuespecific and temperature inducible gene expression in plants (Kemira Oy ja TEKES).
- 2/84-2/86 Tutkija, Perinnöllisyystieteen laitos, Helsingin yliopisto. (Construction of plant vectors from Ti-plasmids (Kemira Oy, Raisio Oy, Hankkija Oy ja SITRA).
- 9/80-2/84 Tutkija, Perinnöllisyystieteen laitos, Helsingin yliopisto t. (Construction of an *Escherichia coli* strain overproducing threonine; Suomen Sokeri Oy ja SITRA).

**Opetus:**

- 8/91-6/97 Kasvibiologian laitos, Helsingin yliopisto.
- 87-90 Perinnöllisyystieteen laitos, Helsingin yliopisto.
- 87-90 Lahden tutkimus- ja koulutusyksikkö, Helsingin yliopisto.
- 8-80 Mikrobiologian laitos, Helsingin yliopisto.

### Projekteja:

- Suomen Akatemian geenitutkimusohjelmaan kuuluva projekti "Plant Cold Acclimation - Process and Genes" vastuullinen johtaja. (Kasvibiologian ja kasvinviljelytieteen laitokset, Helsingin yliopisto ja Biologian laitos, Turun yliopisto). 10/94-2/97. USD 187 000.
- Maa- ja metsätalouden ministeriön yhteistyöprojekti "Plant Cold Acclimation - Process and Genes" vetäjä. 11/92-6/94. USD 70 200.

### Harrastukset:

- Kuorolaulu
- Puutarhan hoito
- Henkilökohtainen kehitys

### Muuta:

- Kielitaito: Ruotsi (äidinkieli), suomi (valtion täydellisen hallinnan koe), englantia (sujuva), saksa
- Oma yritys: Oy ProPerson Ab

### Julkaisuja: Marianne Borg Hyökki (Franck / Borg-Franck / Borg)

- Franck, M. 1986. Cloning of the threonine operon in Escherichia coli K-12. Academic dissertation, Department of Microbiology, University of Helsinki.
- Kurkela, S., M. Franck, P. Heino, V. Lång and E. T. Palva. 1988. Cold induced geneexpression in Arabidopsis thaliana L. Plant Cell Reports 7: 495-498.
- Teeri, T. H., H. Lehvälaiho, M. Franck, J. Uotila, P. Heino, E. T. Palva, M. Van Montagu and L. HerreraEstrella. 1988. Regulated expression of lacZ gene fusions in tobacco. In Primary and secondary metabolism of plant cell cultures (W.G.W. Kurz, ed). Springer Verlag, Berlin, Heidelberg.
- Teeri, T. H., H. Lehvälaiho, M. Franck, J. Uotila, P. Heino, E. T. Palva, M. Van Montagu and L. HerreraEstrella. 1988. Gene fusions to lacZ reveal new expression patterns of chimeric genes in transgenic plants. EMBO J. 8: 343-350.
- Franck, M. ja S. Kurkela. 1989. Kylmänkestävyyttä parantavat DNA-molekyylit. Patenttihakemus. Suomi 23.11.1989 ja PCT 23.11.1990.
- Kurkela, S. and M. Franck. 1990. Cloning and characterization of a cold- and ABA-inducible Arabidopsis gene. Plant Mol. Biol. 15:137-144.
- Kurkela S. and M. Borg-Franck. 1992. Structure and expression analysis of kin2, one of two cold and ABA induced genes of Arabidopsis thaliana. Plant Mol. Biol 19: 689-692.
- Hahtonen M., M. Borg & E. Pehu. 1994. Acclimation and deacclimation of timothy (Phleum pratense L.). In: Crop Adaptation to Cool Climates, EC COST 814.
- Hahtonen M., M. Kananen, M. Borg & E. Pehu. 1995. Effect of carbohydrate accumulation and exogenously applied raffinose on the freezing tolerance of timothy (Phleum pratense). Ann. Appl. Biol.
- Tähtiharju S., A. Monroy, V. Sangwan, R.D. Dhindsa & M. Borg. 1997. The induction of kin-genes in cold-acclimating Arabidopsis thaliana. Evidence of a role for calcium. Planta 203:442-447.
- Seppänen M.M., T. Cardi, M. Borg Hyökki & E. Pehu. 2000. Characterization and expression of cold-induced glutathione S-transferase in Solanum commersonii, sensitive S. Tuberosum and their interspecific somatic hybrids. Plant Science 153:125-133.