

CURRICULUM VITAE & PUBLIKATIONSLISTE

NAVN	Henrik Byrial Jakobsen
UDDANNELSE	M.Sc. (cand. agro.) 1988; Ph.D 1992 (plantebiologi, KVL)
NUVÆRENDE AKTIVITETER OG BESKÆFTIGELSE	CEO og ejer i Byrial ApS, Nerthus ApS og Centercon A/S Ejer og driver den økologiske gård Vibevadgaard på 50 ha. Gården er hovedleverandør af bær til restaurant NOMA og producerer aronia juice under varemærket "Vibe Økologi"
TIDLIGERE BESKÆFTIGELSE	Seniorforsker og forskergruppeleder ved Forskningscenter Årsløv, Afdeling for Fødevareteknologi
IGANGVÆRENDE FORSKNINGS- PROJEKTER	Udvikling af kosttilskud til behandling af nedsat sædkvalitet hos mænd
PATENTER	Compositions of <i>Alpinia galanga</i> or <i>Alpinia conchigera</i> with high content of 1'-S-1'-acetoxychavicol acetate suitable for pharmaceutical use (EP 2 952 201 B1) Composition for enhancing semen quality in a male subject (WO 2014/195469 A1)
UDVALGTE PUBLIKATIONER	Fedder MDK, Jakobsen HB, Giversen I, Christensen LP, Parner ET, ¹Fedder J (2014) An extract of pomegranate fruit and galangal rhizome increases the numbers of motile sperm in men with reduced semen quality: A prospective, randomised, controlled, double-blinded trial. <i>PLoS ONE</i> 9(10): e108532. doi:10.1371/journal.pone.0108532. Christensen LP, Jakobsen HB (2008) Polyacetylenes: Distribution in Higher Plants, Pharmacological Effects, and analysis. In: Thin layer chromatography in phytochemistry. Waksmundzka-Hajnos, M, Sherma, J, Kowalska, T (eds.), CRC Press, London New York 874 pp. Jakobsen HB*, Nørrelykke MR, Christensen LP, Edelenbos M (2003) A comparison of methods used for pre-concentrating small volumes of organic volatile solutions. <i>J. Chromatography A</i> 1003 1-10. Jakobsen HB, Christensen LP. , 2002 Diurnal changes in the concentrations of 2-phenylethyl β -D-glucopyranoside and the corresponding volatile aglycone in the tissue and headspace of <i>Trifolium</i> <i>repens</i> L. florets. <i>Plant Cell and Environment</i> 25, 773-781.