**Név:Prof. Dr. Bo Akerström**

**Beosztás:**

**Lundi Egyetem (S), Orvostudományi Kar, professor emeritus**

**Született 1952. október 18. Házas (1981), 4 gyermek, 4 unoka.**

**1. Egyetemi végzettség**

**- PhD orvosi és fiziológiai kémia, Lund Egyetem. 1982. december 17.**

**- docens, 1987, orvosi és fiziológiai kémia, Lund Egyetem.**

**2. Fő munkák.**

**- Egyetemi adjunktus, 1985-1990, Lund Egyetem**

**- Egyetemi docens, 1990-2000, Lund Egyetem**

**- Egyetemi tanár (főállásban), orvosi kémia, 200-2019, Lund Egyetem**

**- Professor emeritus 2019 óta, Lund Egyetem**

**3. Kutató hallgatók témavezetése**

**23 PhD hallgató (8 társtémavezetőként)**

**4. Adminisztráció**

**- Infekciós medicina osztályvezető, IKVL, Lund Egyetem, 2018-2019.**

**5. Kutatási területek**

**-Fiziológiai antioxidációs védelem.**

**-A terhességi toxémia, akut vesekárosodás, retinaleválás és agykamrai vérzés betegségek molekuláris mechanizmusai**

**-Az gyökfogó és antioxidáns alfa-1-mikroglobulin klinikai alkalmazása.**

**6. Szabadalmak/szabadalmi bejelentések**

**11 megítélt szabadalom és elbírálás alatt álló 2 szabadalmi bejelentés a gyökfogó és antioxidáns alfa-1-mikroglobulin használatáról.**

**7. Tudományos publikációk**

**145 lektorált eredeti cikk és 32 lektorált összefoglaló cikk szerzője/társszerzője.**

**8. Kereskedelmi eredmények**

**-Biotechnikai termékcsoportok kifejlesztése immunglobulin-tisztításhoz bakteriális G és L fehérjék alapján (Lars Björckkel, Lund Egyetem).**

**-A Preelumina Diagnostics AB - biotechnológiai/kutató cég alapítója, amely a késői terhességi toxikózis diagnosztizálásával és előrejelzésével foglalkozik (Stefan Hanssonnal, Magnus Centlow-val, Magnus G Olssonnal, a Lund Egyetemmel és Tomas Erikssonnal).**

**-Az A1M Pharma AB, mai nevén a Guard Therapeutics International (GTI) (http://guardtherapeutics.com/) gyógyszerfejlesztő cég alapítója az alfa-1-mikroglobulin védettségi tulajdonságainak kihasználására.**