

Hedersledamot vid BRC/Biomaterials Research Centre/2018

Carina B Johansson

Motivering

Carina B Johansson är professor i odontologisk materialvetenskap vid Göteborgs universitet sedan 2011. Hennes bana inom biomaterialvetenskapens värld startade dock betydligt tidigare, redan i slutet av 1970 talet så anställdes hon som histopatologisk laboratorieassistent hos professor Per-Ingvar Brånemark, vid Anatomiska institutionen, Gbg Universitet. Genom samarbete med professor Karl Donath, oralpatolog i Hamburg så implementerade hon slipsnittsmethodiken i Göteborg vilket möjliggör studier av den intakta gränsszonen mellan implantat och vävnad på ljusmikroskopisk nivå. Hon försvarade sin avhandling "On tissue reactions to metal implants" 1991, handledd av professor Tomas Albrektsson, sedermera blev hon docent vid Göteborgs universitet. Under sin exil som professor i Medicinsk teknik vid Örebro universitet, 2003-2011, så fortsatte hon att utvärdera och implementera analysmetoder för att bättre förstå vävnadsinteraktionen till biomaterial. Med över 300 publicerade artiklar och abstracts har hon bidragit till biomaterialvetenskapens kontinuerliga utvecklande.

Göteborg 2018-02-07

.....
BRC styrelsen /
Anders Palmquist, ordförande