

VRIJE UNIVERSITEIT

**Extracellular Matrix Mechanics and Implications
for Cellular Mechanosensing**

ACADEMISCH PROEFSCHRIFT

ter verkrijging van de graad Doctor aan
de Vrije Universiteit Amsterdam,
op gezag van de rector magnificus
prof.dr. V. Subramaniam,
in het openbaar te verdedigen
ten overstaan van de promotiecommissie
van de Faculteit der Exacte Wetenschappen
op donderdag 11 februari 2016 om 13.45 uur
in de aula van de universiteit,
De Boelelaan 1105

door

Karin Albertina Jansen

geboren te Doetichem

promotor: prof.dr. G.H. Koenderink