

VRIJE UNIVERSITEIT

**Optical methods for structure elucidation
of protein–ligand interactions:
fluorescence and ultraviolet resonance Raman spectroscopy**

ACADEMISCH PROEFSCHRIFT

ter verkrijging van de graad Doctor aan
de Vrije Universiteit Amsterdam,
op gezag van de rector magnificus
prof.dr. L.M. Bouter,
in het openbaar te verdedigen
ten overstaan van de promotiecommissie
van de faculteit der Exacte Wetenschappen
op dinsdag 15 november 2011 om 13.45 uur
in de aula van de universiteit,
De Boelelaan 1105

door

Silvia Tardioli

geboren te Assisi, Italië

promotor: prof.dr. C. Gooijer
copromotor: dr. G. van der Zwan