

VRIJE UNIVERSITEIT

**Innovative analytical methodologies
for bioactivity/bioaffinity profiling
of complex mixtures**

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 vrijdag 11 maart 2016 om 13.45 uur
in de aula van de universiteit,
De Boelelaan 1105

door

Marija Mladić

geboren te Foča, Yoegoslavië

promotoren: prof.dr. W.M.A. Niessen
prof.dr. M.J. Smit
prof.dr. G.W. Somsen

copromotor: dr. J. Kool