

**VRIJE UNIVERSITEIT**

**EXPLORING THE POTENTIAL ROLE OF THE PROTEIN, ALPHA-SYNUCLEIN,  
AS DIAGNOSTIC TARGET FOR PARKINSON'S DISEASE**

**ACADEMISCH PROEFSCHRIFT**

ter verkrijging van de graad Doctor of Philosophy 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 Geneeskunde  
op maandag 11 maart 2019 om 15.45 uur  
in de aula van de universiteit,  
De Boelelaan 1105

door

Nour Khaled Majbour

geboren te Abu-Dhabi, Verenigde Emiraten

promotoren:

prof.dr. O.M.A. El-Agnaf

prof.dr. H.W. Berendse

copromotor:

dr. W.D.J. van de Berg

beoordelingscommissie: prof. M.G. Spillantini  
prof.dr.ir. C.E. Teunissen  
prof.dr. J.J.van Hilten  
prof.dr. R.M.A. de Bie  
prof.dr. W.M van der Flier