



T +31 26 368 75 28
s.postma@vo.eu

Sjoerd Postma

Life Sciences

Europees en Nederlands octrooigemachtigde
Associate

Sjoerd Postma studeerde moleculaire levenswetenschappen aan de Radboud Universiteit te Nijmegen. Zijn onderzoeksstages gingen over klikchemie, met enzymen geladen polymeren nanodeeltjes en het ontwikkelen van een hydrogel waarmee reactie-diffusie van calciumionen kon worden gemeten. Daarnaast liep hij stage aan de Universiteit van Cambridge en onderzocht hij hoe eiwitketens bewegen en hoe die bewegingen de herkenning door andere eiwitten beïnvloeden.

Vervolgens startte Sjoerd aan een promotietraject in de fysisch-organische chemie aan de Radboud Universiteit Nijmegen. Het promotieonderzoek richtte zich met name op het samenstellen van chemische reactienetwerken in microreactoren en hydrogels om de chemie binnen levende cellen beter te begrijpen.

Werkervaring

- Octrooigemachtigde, V.O. (november 2020)
- Octrooigemachtigde-in-opleiding, V.O. (2017-2020)

Opleiding

- PhD in Fysisch-Organische Chemie, Radboud Universiteit Nijmegen (2017)
- MSc in Moleculaire Levenswetenschappen, Radboud Universiteit Nijmegen (2013)

Publicaties

- S.G.J. Postma, D. te Brinke, I.N. Vialshin, A.S.Y. Wong, W.T.S. Huck, *Tetrahedron*, 2017, 73, 4896-4900.
- S.G.J. Postma, I.N. Vialshin, C.Y. Gerritsen, M. Bao, W.T.S. Huck, *Angew. Chem. Int. Ed.*, 2017, 56, 1794-1798.
- A.S.Y. Wong, S.G.J. Postma, I.N. Vialshin, S.N. Semenov, W.T.S. Huck, *J. Am. Chem. Soc.*, 2015, 137, 12415-12420.
- S.N. Semenov, A.S.Y. Wong, R.M. van der Made, S.G.J. Postma, J. Groen, H.W.H. van Roekel, T.F.A. de Greef, W.T.S. Huck, *Nature Chem.*, 2015, 7, 160-165.

Talen

- Nederlands
- Engels (vloeiend)
- Duits (gevorderd)
- Zweeds (gevorderd)
- Frans (basis)