



Universiteit Leiden

5.1.2e

Leiden Institute of Chemistry
Leiden University
PO Box 9502
2300 RA Leiden
The Netherlands
Tel + 5.1.2e
E-mail: 5.1.2e@chem.leidenuniv.nl

Betreft: verzoek tot ontheffing opleidingseis voor aanstelling promovendus 5.1.2e

Leiden, 14 april 2021

Geachte decaan,

Middels deze brief verklaar ik mij bereid op te treden als promotor en begeleider van 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e bij het Shell Technology Centre Amsterdam. 5.1.2e heeft 5.1.2e de laatste jaren specifiek als 5.1.2e. Ik ken 5.1.2e uit verschillende samenwerkingsprojecten met Shell. 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e is een zeer serieuze, hardwerkende en getalenteerde onderzoeker, en ik heb er het volste vertrouwen in dat 5.1.2e het promotietraject succesvol zal afleggen. Tijdens 5.1.2e promotietraject blijft 5.1.2e voltijds in dienst bij Shell, en krijgt 5.1.2e een gastaanstelling bij het LIC.

Samen met 5.1.2e Shell begeleider 5.1.2e zijn we overeen gekomen dat 5.1.2e gaat werken aan de elektrochemische CO₂ reductie aan koper elektroden, meer specifiek aan de invloed van de exacte poreuze structuur van de zgn. gas-diffusie elektroden op de activiteit en selectiviteit van de reactie, en aan de reductie van vloeibaar CO₂ aan reguliere elektroden. We zijn ook overeen gekomen dat we het experimenteel werk willen verdiepen met de wiskundige modelering van de relevante oppervlakte reacties, vloeistof fase reacties, en massa transport.

Een brief van 5.1.2e over 5.1.2e geschiktheid is eveneens bijgevoegd.

Met vriendelijke groeten,

5.1.2e