



## **JURYRAPPORT NATIONALE POSTDOCPRIJS 2017** **Jaargang 2017: bèta/(bio)medisch**

De jury van de Nationale Postdocprijs 2017 heeft na een uitgebreide bespreking van de 35 ingediende, geldige nominaties als winnaar geselecteerd:

**Dr. Hayley Louise Mickleburgh, geboren 24 januari 1984 te Poole, Engeland**

Dr. Hayley Mickleburgh is postdoc onderzoeker aan de faculteit archeologie aan de Universiteit Leiden op het gebied van bioarcheologie en funeraire archeologie. Zij bestudeerde voor haar promotieonderzoek Caribische skeletresten, om zo eetgewoonten, gezondheid en ziekte en ambachten verder te kunnen onderzoeken. Voor haar promotieonderzoek ontving Mickleburgh subsidie vanuit het 'Toptalent'-programma van NWO. Sinds de afronding van haar promotie is zij verbonden aan de Caribbean Research Group binnen het ERC-Synergy NEXUS 1492-project als postdoc onderzoeker.

Hayley Mickleburgh is een excellente wetenschapper met een uitstekende staat van dienst. In een vroeg stadium van haar loopbaan heeft zij reeds een indrukwekkende track record opgebouwd met verschillende bijzondere prestaties. Zo heeft zij een innovatief, transdisciplinair project ontwikkeld, waarbij zij gebruik maakt van methoden uit de archeologie, forensische studies, biologie en geochemie. Zij toont hiermee aan in staat te zijn over de grenzen van één specifiek vakgebied heen te kunnen werken om zo haar onderzoeksvragen te kunnen beantwoorden. De resultaten van haar onderzoek kunnen er uiteindelijk voor zorgen dat er meer en specifiekere informatie uit geskeletteerde lichamen kan worden onttrokken, wat kan leiden tot een beter begrip van de gebeurtenissen die vooraf zijn gegaan aan het begraven van dit soort skeletten.

Mickleburgh behoort op jonge leeftijd reeds tot de top van haar vakgebied, wat wordt aangetoond door uitstekende publicaties en citaties en toegekende grants.

Mickleburgh zorgt er verder voor dat niet alleen de academische impact maar ook de bredere maatschappelijke impact van haar project wordt geoptimaliseerd, middels een uitgebreid kennisprogramma waarbij naast archeologen en forensische onderzoekers, de Nederlandse politie-eenheid en het bredere publiek worden betrokken. Mickleburghs outreach-programma focust op de presentatie van de doelen en impact van het project bij een breder, niet-academisch publiek, en op de ontsluiting van en discussie over de eerste onderzoeksresultaten met academische peers en universitaire educatieprogramma's. Met haar vele publieke (media-) optredens en outreach-activiteiten heeft Mickleburgh tot nu toe al meer dan vijf miljoen mensen bereikt in Nederland en België. Daarnaast werkt zij in samenwerking met de afdeling 'Scientific Illustration' van Maastricht University aan een 3D-animatie van het proces van ontbinding dat zij documenteerde gedurende haar experimentele werk in Texas. Deze zal worden gepubliceerd in open access met educatieve doeleinden voor studenten in archeologie, forensisch onderzoek en biologie, voor forensisch onderzoekers, chercheurs en politie-eenheden, en voor een breder publiek.

De jury is unaniem van mening dat De Jonge Akademie en de Koninklijke Hollandsche Maatschappij van Wetenschappen met trots de Nationale Postdocprijs 2017 kunnen toekennen aan dr. Hayley Louise Mickleburgh.

19 september 2017

De jury

Prof. dr. Lenneke Alink, Universiteit Leiden

Prof. dr. Hanneke van Laarhoven, Universiteit van Amsterdam, Academisch Medisch Centrum

Prof. dr. Christian Lange, Universiteit Utrecht

Prof. dr. Johan van Leeuwen, Technische Universiteit Eindhoven