

# NINO-LEZING 26-1-2017

## Digital imaging-technieken in de archeologie van het Nabije Oosten

*Ivan Kisjes*

NINO-lezing 26 januari 2017

*Voertaal:* Nederlands

De ontwikkelingen in digitale opnametechnieken gaan de laatste decennia snel. Kosten worden lager, resoluties worden hoger, accurate satellietbeelden worden beschikbaar gesteld; dit alles maakt het mogelijk om veel meer te doen met beeldmateriaal dan voorheen. De moderne ontwikkeling van technieken zoals fotogrammetrie en reflectance transformation imaging (RTI) maken het mogelijk om op basis van foto's driedimensionale modellen te maken van objecten, vindplaatsen en zelfs landschappen. Deze technieken stellen ons ook in staat om artefacten en sites snel en zeer gedetailleerd op te nemen. Analyse van multispectrale satellietbeelden maakt het mogelijk om bestaande en nieuwe sites te zien zonder het veld in te gaan, en om veranderingen in de gaten te houden.

Een overzicht van een aantal moderne opnametechnieken zal de mogelijkheden tonen van fotografie in de breedste zin voor archeologisch onderzoek in het Nabije Oosten.

*Dhr. I. Kisjes MA is verbonden aan de UvA en het NINO Archaeological Project on the Rania Plain (Iraq).*

### NINO-lezingen op donderdagmiddag

Maandelijks organiseert het Nederlands Instituut voor het Nabije Oosten een lezing over actueel onderzoek naar het oude Nabije Oosten. De lezingen worden gehouden in het Rijksmuseum van Oudheden, Rapenburg 28, Leiden. Alle geïnteresseerden zijn van harte welkom. Na afloop van de lezing biedt het NINO een drankje aan in het museumcafé.

*Aanvang:* 15.00 uur (zaal open vanaf 14.50 uur).

*Locatie:* Rijksmuseum van Oudheden, Leemanszaal (begane grond).

*Toegang:* Geen extra kosten bij een bezoek aan het museum (Museumkaart geldig).

Vooraf aanmelden bij het NINO is niet nodig; in het museum wel aanmelden bij de kassa.

[www.nino-leiden.nl](http://www.nino-leiden.nl)  
f NINO.Leiden

