



Naam instelling: Naturalis Biodiversity Center  
Adres: Sylviusweg 72, 2333 BE Leiden

Afstudeer opdracht en werkzaamheden:

Tijdens mijn afstuderen doe ik onderzoek aan tropische bekerplanten (*Nepenthes*), dit zijn insecteneters. De bekers die aan deze plant groeien scan ik met een 3D surface laser. Daarnaast maak ik een analytische pijplijn om de bekers automatisch te fenotyperen en morfometrisch te analyseren. Ik wil hiermee onderzoeken of de vorm van de bekers afhangt van het dieet.

Tijdens de ministage laat ik *Nepenthes* planten in de Hortus botanicus zien, maken we een 3D scan en geef ik uitleg over de pijplijn die ik maak.

Bereikbaarheid: 5 minuten lopen vanaf de Hogeschool Leiden

Max. aantal ministagiars: 2

---

### **CONTACT**

Naam: Mirna Baak  
Opleiding: Bio-informatica  
  
Telefoon: 0620841368  
E-mail: baak.mirna@gmail.com