



DEPARTEMENT
ECONOMIE
WETENSCHAP &
INNOVATIE

OPROEP CITIZEN SCIENCE

GESELECTEERDE PROJECTEN



¿Burgerpraat! Communicatieve vaardigheden voor mens en machine

Mensen zijn van nature uit expert in gesproken communicatie. ¿Burgerpraat! wil dit van nature aanwezige talent van mensen inzetten om ook machines dergelijke vaardigheden aan te leren.

Een fiets-STEM voor scholen!

Het project wil de de fietsveiligheid en –vriendelijkheid van schoolomgevingen in kaart brengen. Het doet hierbij een beroep op leerlingen van het secundaire onderwijs. Het eindproduct is een fietsveiligheidsbarometer van de school in kwestie.



Groene pioniers

Mensen zijn van nature nieuwsgierig naar het ontdekken van nieuwe planten in hun omgeving, maar zijn zich vaak niet bewust van de schade die niet-inheemse planten aan onze inheemse biodiversiteit berokkenen. Dit project wil dit bewustzijn stimuleren en aantonen hoe onbedoelde introducties van schadelijke planten te voorkomen zijn.

HASSELair

Het project tracht een (near) real-time data visualisatie van de luchtvervuiling in de stad Hasselt te realiseren alsook een publiek beschikbare databank van de bijhorende metingen af te leveren. Hiervoor maakt men gebruik van low-cost luchtkwaliteitssensoren.



MamaMito

Het project heeft tot doel om het brede publiek aan te sporen hun maternale stamreeksen op te stellen (i.p.v. enkel hun klassieke paternale lijn), deze uit te breiden en beschikbaar te maken voor wetenschappelijk onderzoek. Dit levert een unieke en kwalitatieve database op met nieuwe gegevens voor historisch demografisch onderzoek.

Mijn tuinlab, onderzoek in de achtertuin

Bij dit project stellen burgers hun tuin ter beschikking voor het verzamelen van data van diverse aard. Naast klassieke tellingen wordt ook de mogelijkheid voorzien om de kwaliteit van de bodem te onderzoeken.

