

ERC Starting Grants voor onderzoek naar taalverwerving, occultisme en landgebruik

3.9.2026 - | Radboud Universiteit

Drie onderzoekers van de Radboud Universiteit ontvangen een Starting Grant van de European Research Council (ERC). Ze krijgen een subsidie van ongeveer anderhalf miljoen euro, waarmee ze hun eigen onderzoeksgroepen kunnen vormen en hun onderzoek kunnen uitbreiden.

ERC Starting Grants worden jaarlijks toegekend aan getalenteerde jonge wetenschappers met meer dan twee maar minder dan zeven jaar ervaring sinds het behalen van hun doctoraat. De ontvangers aan de Radboud Universiteit zullen onderzoek doen naar taalverwerving, de groene transitie in de landbouw en occulte wetenschap.

PredLang

A longitudinal approach to mapping prediction's role in language acquisition, door Judit Fazekas (Donders Centre for Cognitive Neuroimaging)

Leren communiceren met anderen is een van onze belangrijkste mijlpalen in de kindertijd. Maar omdat het zo moeilijk is om taalgebruik in de allereerste levensjaren te onderzoeken, weten we nog steeds verrassend weinig over de cognitieve mechanismen die het taalverwervingsproces mogelijk maken. De meest invloedrijke theorieën van dit moment suggereren dat het leren van taal draait om voorspelling: het vermogen om te anticiperen op wat er gaat komen. Deze theorieën – gezamenlijk bekend als de op fouten gebaseerde theorieën over taalverwerving – beschrijven een krachtig en dynamisch mechanisme dat de stappen in kaart brengt van blootstelling aan taal tot het worden van bekwame en creatieve taalgebruikers. Maar hoewel deze theorieën populair zijn, staat het empirisch onderzoek naar deze op voorspelling gebaseerde theorieën nog in de kinderschoenen.

PredLang maakt gebruik van recente innovaties op het gebied van neuroimaging van voorspellende verwerking en combineert deze met beproefde benaderingen uit de ontwikkelingspsycholinguïstiek om een langetermijnonderzoek uit te voeren naar de rol van voorspellen bij het leren van taal. Door de voorspellende vaardigheden van kinderen in zowel ideale als natuurlijke situaties te koppelen aan bredere taalresultaten op individueel en cohortniveau, zal PredLang drie kerndoelstellingen aanpakken:

- O1 – Bepalen wanneer kinderen op verschillende taalkundige niveaus beginnen met voorspellen.
- O2 – Nagaan of zulke voorspellingen plaatsvinden tijdens het luisteren in een natuurlijke situatie.
- O3 – De verbanden in kaart brengen tussen voorspellende vaardigheden en metingen van taalkennis.

Het bereiken van deze doelstellingen zal de belangrijkste openstaande empirische vragen rond foutgebaseerde theorieën oplossen en de eerste uitgebreide beoordeling bieden van de potentiële reikwijdte en functie van een voorspellend leermechanisme. De resultaten zullen de volgende generatie van taalverwervingsonderzoek vormgeven, dat erop gericht is deze leermodellen te verfijnen of te vervangen, met bredere implicaties voor aanverwante vakgebieden zoals voorspellende verwerking en op LLM gebaseerde cognitieve modellering.

Occult Atlantic

Chasing Higher Knowledge in North America, the Caribbean, and West Africa, door Justine Bakker (Faculteit der Filosofie, Theologie en Religiewetenschappen)

Zwarte joden in de VS, hindoes in Trinidad en voodoo-priesters in Ghana: mensen in de hele 'Black and Brown Atlantic' gebruiken occulte boeken op innovatieve, creatieve manieren. Zo'n gebruik wordt vaak gecontroleerd, belachelijk gemaakt of gedemoniseerd. Wetenschappers besteden weinig aandacht aan deze ontwikkelingen. De occultismestudies richten zich vooral op het Westen en Azië.

Onderzoekers van Afrikaanse en Caribische religies zijn bezorgd dat een focus op zulke boeken de lokale zeggenschap overschaduwde of de raciale koppeling tussen zwart-zijn en irrationaliteit versterkt. Toch zijn occulte boeken cruciaal geweest voor religie, identiteits- en gemeenschapsvorming, kennisproductie en onderwerping in het hele Atlantische gebied. Dit roept twee vragen op. Hoe en waarom zijn occulte boeken een plek geworden waar kennis, macht, ras en gemeenschap worden geproduceerd, onderhandeld en betwist? Wat zegt dit over het snijvlak van kolonialisme, emancipatie en occultisme?

Vanwege de clandestiene en controversiële status van de boeken staan wetenschappers die antwoorden zoeken voor ingewikkelde uitdagingen. OCCULTATLANTIC pakt deze aan door een uitgebreide en innovatieve aanpak te ontwikkelen. Het richt zich op de historische en hedendaagse verspreiding, het gebruik en de regulering van één corpus: occulte boeken uitgegeven door De Laurence, Scott & Co. Dit gebeurt in Noord-Amerika, het Caribisch gebied en West-Afrika, vanaf 1900. Het combineert archiefonderzoek, participatieve en digitale etnografie en GIS-kaarten, en brengt inzichten samen uit religiewetenschappen, Black Studies, de mondiale wetenschapsgeschiedenis en boek- en receptiegeschiedenis.

OCCULTATLANTIC richt zich op vier nieuwe perspectieven. Het 1) tekent de religieuze kaart van de zwarte en bruine Atlantische wereld opnieuw door innovatieve toepassingen van occulte boeken te laten zien en te onderzoeken; 2) introduceert een nieuwe gemengde methodologische aanpak om het mondiale occulte te bestuderen; 3) maakt een GIS-kaart die een belangrijk aanknopingspunt kan worden voor toekomstige onderzoekers van religieuze netwerken; en 4) ontwikkelt een theoretisch model voor een beter begrip van de relatie tussen kolonialisme, emancipatie en occultisme.

LandLogics

Property and the Green Transition in Europe, door Adem Calo (Institute of Management Research)

De ambitie om in ontwikkelde economieën over te stappen op duurzaam landgebruik stuit op aanzienlijke weerstand. Dit project stelt dat de moeilijkheid om landbouwpraktijken te veranderen, hernieuwbare energie ter plaatse op te wekken en aangetast land te herstellen, voortvloeit uit wettelijk verankerde en maatschappelijk geaccepteerde eigendomsnormen. Visies op een duurzame toekomst blijven onvolledig tenzij ze ingaan op wat een vaststaand eigendomsstelsel lijkt te zijn – de manier waarop land wordt beheerd, overgedragen en betwist.

Huidig onderzoek naar duurzaamheidstransities en milieubeheer biedt weinig inzicht in de manier waarop eigendomsstelsels de haalbaarheid en legitimiteit van nieuwe vormen van landgebruik beïnvloeden. LANDLOGICS herdefinieert eigendom van een neutrale achtergrond naar een verklarende variabele in de transitietheorie. De centrale vraag luidt: hoe beïnvloeden eigendomsverhoudingen de trajecten naar duurzaam landgebruik?

Het project streeft vier doelstellingen na: (1) in kaart brengen hoe eigendomsregimes invloed uitoefenen op de domeinen van de groene transitie, namelijk energie, voedselsystemen en landherstel; (2) de heersende logica's analyseren - hoe actoren (bijv. gevestigde grondbezitters) gebruikmaken van juridische, discursieve en institutionele dimensies van eigendom om transitieagenda's tegen te werken of bij te sturen; (3) tegenwicht biedende logica's analyseren - hoe coalities (bijv. landtrusts) juridische instrumenten, maatschappelijke verhalen en institutionele innovaties inzetten om eigendomsregimes aan te vechten en grondrelaties te herconfigureren; en (4) de voorwaarden theoretiseren waaronder nieuwe eigendomsregimes legitimiteit en draagvlak verwerven.

Methodologisch combineert het project een pan-Europese meta-analyse met sociaal-juridisch onderzoek op meerdere locaties naar de rechtspraktijk in belangrijke casussen. Het resultaat zal een nieuw conceptueel kader voor landbeheer opleveren om inzicht te krijgen in de juridische, sociale en institutionele voorwaarden waaronder duurzaam landbeheer kan ontstaan en gedijen.

<https://www.ru.nl/onderzoek/onderzoeksnieuws/erc-starting-grants-voor-onderzoek-naar-taalverwerving-occultisme-en-landgebruik>