

Gyula Mate Kovács
Postdoc
Geografi 2
Postadresse:
Øster Voldgade 10
1350
København K
E-mail: gmk@ign.ku.dk
Telefon: +4591922293
Hjemmeside: <https://ign.ku.dk/>



Kort præsentation

Jeg er en postdoc, der specialiserer mig i fjernregistreringsbaseret global kortlægning og ændringsdetektion af vådområder. Mit arbejde sigter mod at fremme vores forståelse af natur- og antropogene påvirkninger på vådområders økosystemer. Med fokus på innovative metoder til forskellige vådområdetyper indebærer min tilgang integration af banebrydende teknologier, herunder cloud computing, state-of-the-art machine learning-algoritmer, deep learning-klassifikatorer og datafusionsteknikker. Ved at udnytte kunstig intelligens sigter jeg på at levere nøjagtig og omfattende kvantificering af vådområders økosystemdynamik fra lokal til global skala. Min forskning finansieres af Novo Nordisk Fonden gennem Global Wetland Center.

Ansættelse

Postdoc
Geografi 2
Københavns Universitet
København K, Danmark
1 sep. 2020 → nu

Education