

CV Katrine Turner

Profil

Min største styrke er innovativ problemløsning, jo større udfordringen er, des mere brænder jeg for at finde løsningen. Jeg er meget selvstændig, iderig, nysgerrig og kreativ, samtidig med jeg er logisk, inddragende og analytisk i min tilgang. Dette giver en god balance og giver løsninger hvor alle samarbejdspartnere føler medejerskab for det færdige produkt. Min passion for formidling bunder i min begejstring for naturen og den fantastiske kompleksitet, de muligheder og oplevelser den rummer. Jeg deler meget gerne ud af den begejstring for bredt at ændre folks mind-set og åbne deres øjne.

Kernekompeter

Med min baggrund som selvstændig konsulent, forsker, projektleder, formidler og underviser tilbyder jeg følgende kernekompeter:

- En selvstændig og erfaren projektleder med god organisatorisk sans og øje for det brede og gensidigt udbytterige samarbejde
- En stærk kommunikator med fokus på forståelse, begejstring og den gode historie
- En brændende passion for natur, formidling og social change
- En stærk faglig profil der er lokalt forankret og med global erfaring

Vilde haver og bynatur

Foredragsholder

2017-

Foredrag på mellem 20 min og 3 timer, om vilde haver og højere naturindhold i byen for bla. Haveselskabet, Vild med Vilje, Højskoler, AOF, forskellige kommuner, Danske Bank, Østjysk Botanisk Forening, boligforeninger og lignende.

Have ekspert på Giv os Naturen tilbage for Impact TV/DR1

Marts 2019- Oktober 2020

Vild have ekspert og -designer på projektet 'Naturkommunen blomstrer vildt' i Hjørring Kommune, som udmunder i dokumentaren 'Giv Os Naturen Tilbage' som blev sendt i efteråret 2020 på DR1.

Tv-vært på De Vilde Haver på dr.dk

10 små Gør-Det-Selv programmer, om hvordan du kommer i gang med den vilde have.

Designer

Aarhus Blomsterfestival 2020, Tivoli Friheden

December 2019-juli 2020

Designer af én af tre showhaver, en vild have med afsæt i kolonihaven. Fire foredrag i forbindelse med festivalen, alle med afsæt i naturindholdet i haven og naturens potentiale i byen.

Højskolen Østersøen

Skolens græsarealer og bede omlagt til vild have, som en del af undervisningsforløbet i foråret og efteråret 2019. Foredrag om vilde haver, bynatur, den antropocæne tidsalder, livets cyklus.

CPH Garden 2019, Haveselskabet

December 2018-juli 2019

Naturligvis – den vilde have. Designer af én af de otte showhaver på Haveselskabets festival CPH Garden 2019 med afsæt i vilde planter og naturhave elementer. Haven vandt en guldmedalje.

Restaurant Gemyse, Tivoli.

Marts 2018 - juni 2018

Den vilde spiselige have. Design og opførelse af de vilde bede i Restauranthaven på Gemyse i Tivoli.

Naturhistorisk Museum Aarhus

April 2018-juni 2018

Konsulent på design og opførelsen af Naturhaven i museumshaven. Selve arbejdet med opførelsen af haven blev udført af museets frivilliggruppe under vejledning af undertegnede.

Tv2 Kamp til Hækken

Maj 2017 – september 2017

Naturhaven, Egeskov slot. Design og udførelse af Naturhaven for programmet Kamp til Hækken 2018

Forfatter

Vild have mentor kursusmateriale

Marts 2020 – Maj 2020

Udviklet kursusmateriale til Vild have mentor, en del af Vores Natur projektet Vild Natur Hvor Du Bor.

Naturen i din have. Viborg Kommune

Maj 2019

Et inspirationshæfte om hvordan man kan indrette sin have lidt vildere, så der bliver plads til en mangfoldighed af liv i Viborg Kommune

Naturhaven. Turbine forlaget

September 2015 – marts 2017

Medforfatter på bogen Naturhaven - den mangfoldige have, udkom 1 marts 2017. Bogen er en praktisk guide i hvordan man kan omdanne sin have til i højere grad at give plads til dansk natur og biodiversitet og er en bog der kombinerer biologisk faglighed med et nutidigt blik på bæredygtigt og nyskabende havebrug. <http://turbine.dk/produkt/naturhaven/>

Lektøruddataelse: <https://bibliotek.kk.dk/ting/object/870976-anmeld%3A31383676/fulltext>

Undervisningserfaring

Højskolen Østersøen, NaturRetur

Marts 2019-Januar 2020

Liniefagslærer og ansvarlig for hovedlinjen Natur:Retur, et 4 måneders langt højskolekursus om de tre største globale udfordringer klimaændringer, tab af biologisk mangfoldighed og land degradation, fra lokal til global skala. Undervisning var løsningsbaseret projektarbejde med implementering af problemstillinger i det virkelige liv. Dette er for eksempel re-design af produkter til virksomheder, omdefinering af bynatur og byplanlægning og projektstyring. Korte kurser (varighed af 1 uge) i natur og bæredygtighed bl.a. fouragering og vild mad, i samarbejde med Mikkel Wejdemann fra MadMikkel.dk. Kurset tog deltagerne ud i naturen for at finde vilde ingredienser (planter, urter, svampe, insekter og dyr) som vi tog med hjem og eksperimenterede med i køkkenet.

Water and Environment, Sino-Danish Center, University of Chinese Academy of Science, Beijing, Kina

Maj 2013-juni 2013

Ekstern instruktør på kurserne Geospatial Ecology and Environmental Geography og Global Change, en del af det Dansk-Kinesiske Master program Water and Environment på UCAS i Beijing.

Human Security, Aarhus Universitet

September 2011-December 2013

Ekstern lektor, instruktør og siden kursusmedorganisator på Tropical Ecosystem Management and Human Security. Kurset er et 10 ECTS kursus og en del af det interdisciplinære Master program Human Security som er baseret på projektorienteret undervisningsmetoder. De studerende lærte at udvikle et naturressource-forvaltningsprojekt i et tropisk land baseret på virkelige problemstillinger vha. Logical Framework Approach.

Arbejdet inkluderede udvikling af læringsmål og målsætninger, planlægning og organisering af interne og eksterne forelæsere, eksamensplanlægning og udførelse.

GIS Fundamentals, Aarhus Universitet, Danmark,

September 2011-December 2012

Computerlab instruktør på et introduktionskursus i Geographic Information Systems, ArcGIS 10 på bachelorniveau på Bioscience.

GIS Modeling, Aarhus Universitet

September 2011-December 2012

Computerlab instruktør på et videregående modelleringskursus i Geographic Information Systems, ArcGIS 10 på kandidatniveau på Bioscience.

Erhvervserfaring

International Konsulent

Februar 2018 – Februar 2019

World Agroforestry Center (ICRAF)

Leder af de rumlige analyser af gender-based livelihood og ecosystem services i West Africa Forest-Farm Interface (WAFFI) projektet. De rumlige analyser af projektets udviklede GIS kort muliggjorde en bedre syntese mellem prioriteringer af naturressourceforvaltning, og lokale husholdningsbehov i Burkina Faso (Nobere) og Ghana (Upper East Navrongo), for hhv. mænd og kvinder i lokalsamfundene.

International Konsulent

februar 2016 – december 2016

Carbon Tanzania

Facilitator af carbon baseline vurderingen vha Verified Carbon Standard (VCS) protokol, samt oplæring af lokale game scouts i monitorering og evaluering for Makame Masailand Carbon Partnership, Makame WMA, Kiteto District samt Mahale Landscape Carbon Project, Mahale Mountains National Park, Kigoma district, Tanzania.

International Konsulent

juli 2016 – januar 2017

International Center for Tropical Agriculture (CIAT)

Konsulent på afslutningsfasen af det 3-årige projekt Restoring degraded landscapes through selective investments in soil quality i Malawi og Ghana, funded af Europa Kommissionen (EC) og International Fund for Agricultural Development (IFAD). Arbejdet bestod i at researche baggrundsmateriale og bistå afrapportering, lave land use change analyser, lave en database over effekter af bæredygtige forvaltningsmetoder for Sydøst- og Vestafrika, indsamle, analysere og formidle resultater af jordprøver og interviews til interessenter og samarbejdspartnere, samt at udvikle fremtidige scenarier for at vise hvad bæredygtige investeringer i jordkvalitet vil betyde i projektområdet.

International Konsulent

juli 2016 – december 2016

International Center for Tropical Agriculture (CIAT)

Konsulent på afslutningsfasen af det 2-årige forskningsprojekt Acting Together Now for Pro-poor Strategies Against Soil and Land Degradation (AGORA), funded af det Tyske Udenrigsministerium BMZ. Arbejdet bestod i at researche baggrundsmateriale og bistå afrapportering af bl.a. land use change analyser, indsamle, analysere og formidle resultater af jordprøver og interviews til interessenter og samarbejdspartnere, organisere og udføre participatory ecosystem service mapping

sessions, samt at understrege hvad bæredygtige landbrugsmetoder og naturressourceforvaltning vil betyde i projektområdet for kvinder og unge.

International Konsulent

December 2015 – april 2016

International Center for Tropical Agriculture (CIAT)

Koordinator og facilitator af projektet Land Degradation Neutrality: Sub-national Baseline Assessment for Namibia and Costa Rica funded af Det Tyske Udenrigsministerium BMZ under Economics of Land Degradation. Arbejdet inkluderede facilitering og syntetisering af materiale genereret af lokale og internationale eksperter, desktop reviews af videnskabelig baggrundslitteratur om land degradation, udfærdigelse af budgetter for sub-nationale baseline analyser af land use change, kulstofindhold i jorden, og landskabsproduktivitet, samt organisering og facilitering af træning og participatory stakeholder workshops i Namibia og Costa Rica.

Post doc., Agroøkologi

September 2015 – december 2015

Aarhus Univeritet

Ansæt til at færdiggøre projekt startet på ph.d. studiet for Danish Nitrogen Assessment Projektet. Arbejdet inkluderede analyser og formidling af effekterne af for meget kvælstof på ecosystem services i landskabet, samt beskrivelser af en bredere palet af ecosystem services forbundet med kvælstofmitigering (fx randzoner, muslingefarme, vådområde restaurering).

PhD fellow

Maj 2012 – juni 2015

Aarhus Universitet

Mapping and modelling Ecosystem Services to Explore Characteristics of Socio-ecological Systems.

Danmark er et gammelt kulturlandskab med et højt befolkningspres, og hvor størstedelen af arealet anvendes i landbruget. Vores forvaltningsmæssige beslutninger i handler i højere og højere grad om at balancere de sociale, økonomiske og økologiske behov i en bæredygtig udvikling. Økosystemtjenester er i den forbindelse en måde at anskue de økologiske ressourcer på, og synliggøre hvilke vigtige processer og produkter, vi er afhængige af fra en velfungerende og funktionel natur (fx spildevandsrensning, rekreative muligheder og fødevarerproduktion). Den intensive arealanvendelse har konsekvenser for naturen, og påvirker funktionaliteten af økosystemtjenesterne kraftigt. Derfor er vi afhængige af at identificere en god forvaltningspraksis, der er baseret på indsigt i den sociale, økonomiske og økologiske dynamik der er i landskabet, hvis vi skal mindske udfordringerne og udvikle en bæredygtig fremtid.

Målet med projektet er at undersøge det økologiske aspekt af denne strategi; dvs. hvordan beslutningstagere og interessenter ser potentialet i at inddrage de nytteeffekter vi får fra naturen, og dermed optimere naturressourcerne for at opnå en bæredygtig forvaltning af landskabet i Danmark.

Eksterne projekter under ph.d forløbet

The Danish Nitrogen Assessment Project, dNmark Research Alliance, (dNmark.org) Danmark 2013-2017.

dNmark er en tværfaglig forskningsalliance, der peger på nye ideer til, hvordan man kan optimere brugen af kvælstof. Idéerne skal være bæredygtige forstået på den måde, at de både skal forbedre ressourceeffektiviteten og folkesundheden samt sikre en mindre miljø- og klimabelastning.

Economics of Land Degradation, GIZ and ANU, Canberra, Australia (www.eld-initiative.org), Februar 2014 – februar 2015

The Economics of Land Degradation (ELD) Initiative is a global study on the economic benefits of land and land-based ecosystems.

Uddannelse

Ph.d. Kurser

- Designing Tomorrow's Agriculture: The Role of Ecosystem Services (University of Helsinki).
- Sustainability assessment in food and farming systems – conventional, organic and beyond (NOVA Nordic Universities).
- Land-use change in developing countries - Consequences in social and natural environments (Copenhagen University).
- Introduction to science teaching (Aarhus University).
- Science teaching module 2 (Aarhus University).
- InVest and Sub-Global Assessment Network Training (The Natural Capital Project, SGA).
- An introduction to R (Aarhus University).
- The Economics of Sustainability, Growth, and Climate Change (Copenhagen University).

Cand. scient i Biologi

august 2009 – oktober 2011

Aarhus Universitet

Bundling Ecosystem Services: Synergies and Tradeoffs in a Cultural Landscape, karakter 12. Rumlig modellering af Danske økosystemtjenester, deres distribution, potentielle interaktioner og grupperinger i landskabet.

Interdisciplinære studier: Approaches to Development, Tropical Ecosystems Management and Development, Project Proposal Development (Logical Framework Approach).

Bachelor i Biologi

august 2005 – juni 2009

Almen biologi og naturvidenskab. Bachelorprojekt: The timeframe of novel horses to be accepted in a group. Søndergaard og Turner 2008. Resultater af forsøg blev præsenteret ved the International Equine Science Meeting 2008 University of Regensburg, Germany.

Udlandsophold ved University of Alaska Anchorage,

aug 2008-dec 2008

Selvorganiseret udveksling med kommunikation og journalistik som tværfagligt element. Conflict negotiation and mediation (A), Technical writing for the science student (A), Public speaking (B), and Media and Society (A).

Yderligere formidlingserfaring

Populærvidenskabelige artikler

november 2010, 2014 – 2017

Scienceblog.dk

Uafhængig dansk videnskabsblog. Bidraget med blogge om bæredygtighed, landbrug og naturressourceforvaltning både fra egne og relaterede felter. <https://www.scienceblog.dk/author/katrine/>

Studermedhjælper

juni 2009 – oktober 2011

Kattegatcentret

Underviser i skoletjeneste, og daglige offentlige shows og fodringer. Generel daglig pasning af dyrehold. Firmarepræsentant på skolebogsmessen 2011 i DGI-huset Aarhus.

Studermedhjælper

juni 2010 – august 2011

Aarhus Naturhistoriske Museum

Formidling og rundvisninger i museet. Modtagelse og identifikation af indbragte fund, presse håndtering (ex Politiken, TV2 Østjylland).

Safariguide og rejseleder

juli 2016 – nu

Dansk rejseleder i Østafrika, primært i Kenya og Tanzania, for bl.a. Safarieksperter, både familiesafarier og mere krævende vandreture/walking safarier. Biologisk formidling og organisering af ture og indkvartering.

Frivillig erfaring

Medstifter af Noringholm Kajak Klub,
februar 2017-marts 2019

Organisering af foreningen, indkøb af flåde, afholdte instruktions og sikkerhedskurser.

Green Drinks Aarhus,
juli 2014-december 2015

Koordinerede opstarten og organisering af de månedlige netværksmøder for folk med interesse i bæredygtig udvikling.

L-E-A-F.dk, Launching Ecological Agroforestry, Danmark-Uganda,
Feb 2010 – Feb 2011

Co-koordinator og -forfatter af projekt design og beskrivelse (vha. Logical Framework Approach), samt forfatning af forbedringer af organisationsstrukturen og projektet hjemmeside. Succesfuld fundraising af midler til at få kaffebønderne økologisk certificeret og populærvidenskabelig formidling af projektet.

Masanga.dk, Sierra Leone,
2011-2012

Ekstern projektkoordinator for Masanga Carbon Project (MCP) en del af Masanga Agroforestry Project. Co-koordinator og udvikler af MCP, som et Clean Development Mechanism (CDM) under FN, som et Afforestation/Reforestation projekt, med henblik på salg af carbon offsets. Udviklede monitorering procedure for biomasse estimering og uddannelse af de lokalt ansatte.

Kørekort

- B – Almindelig bil

Sprog

- Dansk – Flydende
- Engelsk – Flydende
- Swahili – Let øvet
- Tysk – Let øvet

IT erfaring

- ArcGIS 10 (ESRI): Megen erfaring.
- QGIS: Megen erfaring

- Spatial Analysis in Macroecology: Megen erfaring.
- R Moderat erfaring
- JMP 7: Moderat erfaring.
- Windows: Megen erfaring med Windows Office suiten, incl Access databaser.

MBTI profil

ENTP – Debattøren

"Fokus på innovation og at overvinde forhindringer"

ENTP-typer er ofte entusiastiske, udadvendte og idérige personer, der interesserer sig for mange forskellige ting og holder af at debattere. Deres talent ligger ofte i at udvikle og opbygge idégrundlaget for nyskabende projekter, som de får sat i gang. De er ofte meget uafhængige personer, der kan lide at finde nye måder at anvende teorier på, så de kan effektivisere de eksisterende processer i organisationen eller produktionen. De ser ikke problemer, men kun muligheder for udvikling.