

DOKTORSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM/*DOCTORAL STUDY PROGRAM*

VYPSÁNÍ TÉMATU/*LISTING OF TOPIC*

Studijní program/*Study Program*: **Obecná produkce rostlinná**

Studijní obor/*Branch of Study*: **program bez oboru**

Katedra/*Department of*: **agroekologie a rostlinné produkce**

Školitel, email/*Supervisor, email*: **doc. Dr. Mgr. Vera Potopová**, potop@af.czu.cz

Konzultant, email/*Co-supervisor, email*: **doc. Dr. Sonila Papathimiu**

sonila.papathimiu@fhf.edu.al

Forma studia/*Form of Study*: **prezenční**

Typ tématu/*Type of Theme*: **rámcové**

Téma/Topic: Vliv změny klimatu na albánské přímořské mokřady/The impact of climate change in the Albanian Coastal wetlands

Hypotézy/Hypotheses:

Hlavní hypotézy, které je třeba prozkoumat, jsou:

- 1) V pobřežních mokřadech Albánie dochází ke změnám jejich hydrologického režimu v důsledku změny klimatu, některé z nich, které vysychají zřídka, se v některých oblastech posunou k častějšímu vysychání a ty, které vysychají častěji, zaniknou.
- 2) V důsledku změny klimatu se v pobřežních mokřadech Albánie budou snižovat poskytované služby a potravinové zdroje.
- 3) Hlavní hospodářské činnosti, které budou ovlivněny jsou zemědělství, chov hospodářských zvířat, rybolov a cestovní ruch.

Anotace/Summary:

Mnohé studie ukazují, že mokřady jsou zranitelné vůči klimatickým změnám, zejména ty pobřežní, které jsou těmito změnami postiženy jako první a hrozí jim poškození. Mokřady jsou velmi cennými ekosystémy a vědci je označují za světové supermarkety pro velké množství rozmanitých potravin, které poskytují, a také za světové ledviny pro jejich schopnost filtrace vody. Hrají také důležitou roli při zmírňování účinků povodní a nabízejí mnoho služeb pro obce žijící v jejich blízkosti, které podporují jejich hospodářský rozvoj, a také mnoho rekreačních oblastí. Albánie má dlouhé pobřeží Jaderského a Jónského moře, kde se nachází mnoho pobřežních mokřadů, např: Karavasta, jezero Shkodra, Butrinti, Kune-Vain atd. Za komunistického režimu byly mokřady považovány za odpadní plochy a mnoho

pobřežních mokřadů bylo odvodňováno pro zemědělské účely, ale po úpadku komunistického režimu získaly na významu a pozornosti ze strany místních i centrálních státních orgánů.

Tato disertační práce se zaměřuje na pobřežní mokřady Albánie s cílem prozkoumat a analyzovat dopady změny klimatu na jejich hospodářský a environmentální rozvoj. Disertační práce představí koncept integrovaného řízení pobřežních oblastí s cílem zmírnit změnu klimatu a přizpůsobit se jí.

Během doktorského studia bude doktorand zapojen do probíhajících projektů mezi Katedrou geografie Univerzity v Tiraně a Fakultou agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů ČZU v rámci programu Erasmus+ KA171, doktorand se bude rovněž účastnit výzvy k řešení projektů v rámci výzvy Excelentní a inovativní výzkum financované rektoriem Univerzity v Tiraně.

Zdroje financování práce/*Funding Sources*: (i) ERASMUS+ KA171: 2022-1-CZ01-KA171-HED-000079730, (ii) HORIZON-CL6-2022-CLIMATE-01-04 (Land, ocean and water for climate action) a (iii) SGS prostředky na rozvoj, ze kterých bude dobře pracující student podpořen nad rámec stipendia.

V/*In* Praze

dne/*Date*: 01.11.2024

Podpis školitele/*Signature of the Supervisor*:

Podpis konzultanta/*Signature of the Co-supervisor*:

Podpis vedoucího katedry/*Signature of the Head of the Department*: