

ŽILINSKÁ UNIVERZITA
V ŽILINE

Fakulta elektrotechniky a informačných technológií

Názov práce

Podnázov práce

Diplomová práca

titul, Meno a Priezvisko

Študijný program: Názov študijného programu

Študijný odbor: názov odboru

Školiace pracovisko: Žilinská univerzita v Žiline,

Vedúci [Vyberte druh práce]: Titul, meno a priezvisko

Konzultant: Titul, meno a priezvisko (ak práca nemá konzultanta, riadok vymažte)

Žilina 2024

Namiesto tejto strany treba vložiť zadanie záverečnej práce. Do elektronickej verzie práce vložte naskenované zadanie záverečnej práce ako obrázok zväčšený na celú veľkosť papiera

Čestné vyhlásenie

Vyhlasujem, že som zadanú diplomovú prácu vypracoval samostatne, pod odborným vedením vedúceho práce/školiťa a používal som len literatúru uvedenú v práci.

Žilina 3. marca 2022

podpis

Pod'akovanie

(Pod'akovanie nie je povinná časť záverečnej práce)

Abstrakt

Abstrakt býva spravidla informatívny a zachováva tematické a štýlové vlastnosti primárneho dokumentu. Podľa možnosti obsahuje kvalitatívnu a kvantitatívnu informáciu obsiahnutú v dokumente. Abstrakt sa píše súvisle ako jeden odsek a jeho rozsah je spravidla 100 až 500 slov. Súčasťou abstraktu je 3 až 5 kľúčových slov (Metodické usmernenie 14/2009-R, 2009; Katuščák, 2004). Príklad: SITKOVÁ, Zuzana: Hydrochemické vlastnosti vertikálnych a porastových zrážok horských smrečín v TANAP-e. [Diplomová práca] / Zuzana Sitková. – Technická univerzita vo Zvolene. Lesnícka fakulta; Katedra prírodného prostredia. – Školiteľ: Jaroslav Škvarenina. Zvolen: LF TU, 1998. Práca prezentuje výsledky chemicko-fyzikálnych vlastností zrážkových vôd (pH, elektrická vodivosť, H⁺, SO₄²⁻, NO₃⁻, NH₄⁺, Ca²⁺, Mg²⁺, Na⁺, K⁺, Al³⁺) a zaoberá sa výpočtom imisných atmosférických depozícií v poraste a na voľnej ploche za rok 1997. Objektom práce boli porasty v slt Cembreto-Piceetum a Mughetum acidophilum na lokalite Popradské Pleso (1540 m n. m) a v slt Lariceto-Piceetum na lokalite Vyšné Hágy (1140 m n. m). Práca analyzuje a porovnáva chemizmus zrážok na voľnej ploche, podkorunových zrážok a zrážkových vôd stekajúcich po kmeni smreka, smrekovca, limby a kosodreviny. Na skúmaných plochách bola zistená výrazná acidifikáciu zrážok a látkovo imisné obohatenie porastových zrážok v porovnaní s voľnou plochou. Predpokladá sa, že kyslý imisný vstup prekračujúci kritické hodnoty zohráva významnú úlohu pri rozpade lesných ekosystémov v TANAP-e.

Kľúčové slová: atmosférická depozícia, acidita zrážok, koeficient obohatenia, kritická úroveň, kritická záťaž, porastové zrážky, vertikálne zrážky, elektrická vodivosť, imisie, mokrá depozícia (Katuščák, 2004).

Abstract

In this place, insert text of the abstract including keywords in English or another foreign language. Sem vložte text abstraktu vrátane kľúčových slov v angličtine, prípadne v inom zvolenom cudzom jazyku.

Keywords: Insert the minimum of 4 keywords that accurately characterize your topic.

Obsah

Úvod	10
1 Úvod do problematiky	11
1.1 podkapitola	11
1.1.1 Pod-podkapitola	11
2 Teoretické poznatky	11
Záver	12
Zoznam použitej literatúry	13
Prílohy	14

Zoznam obrázkov

Obr. 1:	obrázok	11
Obr. 2:	test	11

Zoznam tabuliek

Tab. 1:	tabulka	11
----------------	-------------------	----

Zoznam skratiek

Skratka

etc.

Anglický význam

et cetera

Slovenský význam

a tak ďalej

Zoznam symbolov

Symbol

U

Jednotka

Volt (V)

Význam symbolu

veľičina elektrického
napätia

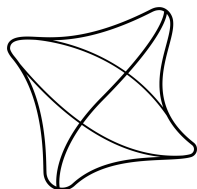
Úvod

Postea voluptua quo cu, paulo oportere mea et. Alia equidem id eam, diam oratio phaedrum sit ex. Sea in soluta saperet corrumpit, et sea nullam legendos. Ad abhorreant deseruisse adipiscing per, ei pro idque maiorum mentitum. Has ei porro doctus inimicus. Mea ea postea alterum torquatos, sit cu idque movet reprimique, ex agam indoctum incorrupte mel. Cum ad rationibus disputando necessitatibus, vel eu bonorum utroque menandri. His an falli democritum intellegam. Maluisset torquatos sit in. Possit mnesarchum efficiendi pro ut. Erat justo molestie ea quo, in vim atqui atomorum abhorreant.

1 Úvod do problematiky

Príklad obrázku, test slovenskej diakritiky (mäkčene a dĺžne by mali byť na správnom mieste)

ř Ľ Í Ĺ š Š č Ľ Ť ž Ž ň Ň ď Ď ý Ý á Á í Í é É ú Ú ä Ä ô Ô ó Ó



ŽILINSKÁ UNIVERZITA
V ŽILINE

Obr. 1 obrázok

1.1 podkapitola

Podkapitola v dokumente, citovanie vyzerá takto [1].

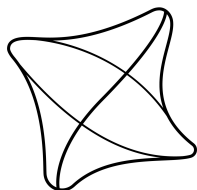
1.1.1 Pod-podkapitola

Príklad tabuľky

1	3
4	2

Tab. 1 tabulka

2 Teoretické poznatky



ŽILINSKÁ UNIVERZITA
V ŽILINE

Obr. 2 test

Záver

text záveru

Zoznam použitej literatúry

- [1] K. M. Lynch and F. C. Park, *Modern Robotics: Mechanics, Planning, and Control*.
USA: Cambridge University Press, 1st ed., 2017.

Prílohy

Zoznam príloh

Príloha A	Príklad prílohy	16
------------------	---------------------------	----

Príloha A: Príklad prílohy

