

**TIEDEKULMA-
POKKARI 7**

MITÄ ILMASTO MUUTTAA?

**Elämää
lämpenevässä
maailmassa**

Gaudeamus

Copyright © 2024 Tekijät ja Gaudeamus

Gaudeamus Oy
www.gaudeamus.fi

Toimitus: Gaudeamuksen ja Helsingin yliopiston työryhmä
Kansi ja sisäsivujen visuaalinen ilme: Ville Karppanen
Kannen kuva: Adobe Stock

KL: T50.1, T30 ● UDK: 502/504, 3

ISBN: 978-952-345-286-2

Painopaikka: Tallinna Raamatutrükikoja OÜ, Tallinna 2024

SISÄLLYS

- 11 **Ilmastonmuutos ja luontokato – missä mennään?**
Markku Ollikainen
- 37 **Merten ja ilmaston monet kytkökset**
Petteri Uotila
- 55 **Ääripäiden Arktis – pohjoisen napa-alueen muutos**
Atte Korhola
- 75 **Miten Suomen luonto sopeutuu muuttuvaan ilmastoon?**
Aleksi Lehikoinen & Maria Hällfors
- 93 **Ekologinen tieto ja luonnon arvo**
Anna-Liisa Laine & Tomas Roslin
- 107 **Maankäyttö ja ilmastonmuutos Afrikassa**
Petri Pellikka & Matti Räsänen
- 127 **Millainen on tulevaisuuden ruokajärjestelmä?**
Hanna L. Tuomisto
- 143 **Kuluttajat, kulttuuri ja ruoan kestävyysmurros**
Mari Niva
- 159 **Ilmastonmuutos, turvallisuus ja yhteiskuntien vakaus**
Emma Hakala
- 175 **Pätseistä turvasatamiksi? Ilmastonmuutokseen sopeutuminen kaupungeissa**
Janina Käyhkö
- 193 **Kaikkien ääni kuuluviin ilmastopäätöksenteossa**
Simo Kyllönen