

**TIEDEKULMA-
POKKARI 4**

ÄLYKÄS HUOMINEN

**Miten tekoäly
ja digitalisaatio
muuttavat maailmaa?**

Gaudeamus

Copyright © 2021 Tekijät ja Gaudeamus

Gaudeamus Oy
www.gaudeamus.fi

Toimitus: Gaudeamuksen työryhmä
Kansi ja sisäsivujen visuaalinen ilme: Ville Karppanen
Kannen kuva: iStockphoto

KL: T30, T61 ● UDK: 3, 004

ISBN: 978-952-345-144-5

Painopaikka: Tallinna Raamatutrukikoja OÜ, Tallinna 2021

SISÄLLYS

- 9 **Tekoölyn älykkyydestä**
Petri Myllymäki
- 33 **Algoritmien aakkoset**
Anna-Mari Rusanen
- 49 **Luovat koneet**
Hannu Toivonen
- 75 **Kestävää liikkumista älykaupungissa**
Laura Ruotsalainen
- 93 **Miten tekoöly vaikuttaa kokonaisturvallisuuteen?**
Sasu Tarkoma
- 115 **Yksityisyys tekoölyn aikakaudella**
Valtteri Niemi
- 131 **Miten tekoöly muuttaa oppimista ja koulutusta?**
Hannele Niemi
- 149 **Älylaitteet ja lasten hyvinvointi**
Silja Martikainen & Katri Saarikivi
- 167 **Ihmisaivoille sopivampaa tiedonkäsittelyä**
Minna Huotilainen
- 185 **Pokkarivisa**