

# SISÄLLYSLUETTELO

KIRJOITTAJAT..... 6

ESIPUHE..... 9

## I KIELELLISET VAIKEUDET JA NIIDEN ILMENEMINEN NUORUUSIÄSSÄ

KIELELLISTEN HÄIRIÖIDEN YMMÄRTÄMISESTÄ ..... 14

*Timo Ahonen, Tuija Aro ja Tiina Siiskonen*

1. KIELELLISET VAIKEUDET JA NIIDEN PITKÄAIKAISVAIKUTUKSET ..... 18

*Timo Ahonen ja Pirkko Rautakoski*

2. KIELIHÄIRIÖISEN NUOREN PSYYKKISET HAASTEET ..... 35

*Jari Sinkkonen*

3. KIELELLISTEN VAIKEUKSIEN TUNNISTAMINEN JA ARVIOINTI NUORUUSIÄSSÄ... 49

*Seija Haapasalo*

4. VUOROVAIKUTUKSEN TUKEMINEN ..... 74

*Pirkko Rautakoski, Sisko Tuovinen ja Pertti Rajala*

## II OPPIMISVAIKEUDET JA OPETUS

OPPILAASTA OPPIJAKSI? ..... 96

*Tuija Aro, Tiina Siiskonen ja Timo Ahonen*

**5. OPETTAMINEN JA OPPIMINEN ..... 100**

*Tuija Aro, Tiina Siiskonen, Ritva Niemelä,  
Marjukka Peltonen, Hanna Stenroos ja Erkki Kulmala*

**6. TEKNINEN LUKU- JA KIRJOITUSTAITO ..... 123**

*Mikko Aro, Tiina Siiskonen, Marjukka Peltonen ja Pia Pirinen*

**7. YMMÄRTÄVÄ LUKEMINEN JA TUOTTAVA KIRJOITTAMINEN ..... 135**

*Marja Vauras, Anu Kajamies, Riitta Kinnunen ja Hanna Kiiski-Mäki*

**8. VIERAAT KIELET JA MONIKIELISYYS ..... 156**

*Mia Dufva, Heidi Vaarala ja Kristiina Pitkänen*

**9. LASKUTAITO ..... 193**

*Päivi Puura, Tuire Koponen, Leila Leino, Leo Pahkin ja Pekka Räsänen*

**III OPETUSJÄRJESTELYT****KULKEVATKO KOULUTUS JA KUNTOUTUS KÄSI KÄDESSÄ? ..... 216**

*Tiina Siiskonen, Tuija Aro ja Timo Ahonen*

**10. OPISKELUN TUKI PERUSOPETUKSESSA ..... 219**

*Tiina Siiskonen, Pirjo Koivula, Kristiina Laitinen ja Pirkko Virtanen*

**11. PERUSOPETUKSESTA TOISELLE ASTEELLE SIIRTYMINEN ..... 231**

*Ullamaija Vuontela, Pia Lehto, Markku Jahnukainen,  
Kaija Miettinen, Ulla Aunola, Jukka Kokko, Pirjo Lahtinen,  
Seija Haapasalo, Tiina Siiskonen ja Tuija Aro*

**12. OPISKELIJAN TUKI TOISEN ASTEEN KOULUTUKSESSA ..... 255**

*Kristiina Laitinen, Kaija Miettinen, Mervi Pekkari ja Tiina Siiskonen*

**13. AMMATILLINEN PERUSKOULUTUS ..... 266**

*Kaija Miettinen, Ulla Aunola, Ritva Niemelä,  
Hanna Stenroos, Veijo Alaläykkölä, Pia Lehto ja Marjatta Kannisto*

<b>14. LUKIOKOULUTUS</b> .....	<b>292</b>
<i>Raija Pääkkönen, Pirjo Koivula, Anneli Sihvo ja Tiina Siiskonen</i>	

<b>15. JULKISUUS JA TIETOSUOJA OPETUSTOIMESSA</b> .....	<b>310</b>
<i>Kristiina Laitinen ja Minna Antila</i>	

## **IV MUUT TUKIMUODOT JA AIKUISTUMISEN HAASTEET**

<b>MATKALLA ITSENÄISEEN AIKUISUUTEEN</b> .....	<b>316</b>
<i>Tuija Aro, Tiina Siiskonen ja Timo Ahonen</i>	

<b>16. KUNTOUTUS- JA TUKIMUODOT</b> .....	<b>318</b>
<i>Satu Lukka, Tiina Siiskonen, Tuija Aro, Seija Haapasalo, Sirikka Jaakonaho, Pirkko Rautakoski, Pirjo Lahtinen ja Anu Pärnänen</i>	

<b>17. PALVELUOHJAUS JA PALVELUSUUNNITELMA</b> .....	<b>339</b>
<i>Tiina Siiskonen, Satu Lukka, Pirjo Lahtinen, Anu Pärnänen ja Erja Pietiläinen</i>	

<b>18. TYÖHÖN JA ITSENÄISEEN ELÄMÄÄN OHJAAVAT PALVELUT</b> .....	<b>348</b>
<i>Leena Marjanen, Kari Huuho, Minna Kaija, Kaija Miettinen, Kirsi Ruutala ja Seija Haapasalo</i>	

<b>19. AIKUISTUMISEN VIRSTANPYLVÄITÄ</b> .....	<b>368</b>
<i>Paula Paavilainen, Sauli Paavilainen ja Tuija Aro</i>	

<b>20. NUORI LIIKENTEESSÄ</b> .....	<b>379</b>
<i>Pekka Kuikka, Pekka Ilmoniemi ja Jarmo Raitanen</i>	

<b>21. AIKUISTUMISEN HAASTEET</b> .....	<b>393</b>
<i>Pia Lehto, Paula Paavilainen, Marjatta Laakso ja Tuija Aro</i>	

<b>LÄHTEET</b> .....	<b>407</b>
----------------------	------------