

SISÄLLYS

| | |
|--------------------------------|----|
| KIRJOITTAJAT | 8 |
| ESIPUHE | 11 |
| NÄIN MATTI OPPI PUHUMAAN | 13 |

I

KIELENKEHITYS JA SEN VAIKEUDET

Marja-Leena Laakso

| | |
|--|----|
| ESIKIELELLINEN VUOROVAIKUTUS JA VIESTINTÄ..... | 22 |
|--|----|

Paula Lyytinen

| | |
|--------------------------------------|----|
| KIELENKEHITYKSEN VARHAISVAIHEET..... | 51 |
|--------------------------------------|----|

Timo Ahonen, Sira Määttä, Auli Meronen ja Paula Lyytinen

| | |
|----------------------------------|----|
| KIELENKEHITYKSEN VAIKEUDET | 72 |
|----------------------------------|----|

II

EPÄILYSTÄ KUNTOUTUKSEEN

Tuija Aro, Tuija Eronen, Kaisu Erkkilä, Tiina Siiskonen ja Merja Adenius-Jokivuori

| | |
|--------------------------|-----|
| EPÄILYN HERÄÄMINEN | 106 |
|--------------------------|-----|

Tiina Siiskonen, Tuija Aro ja Paula Lyytinen

| | |
|---|-----|
| HAVAINNOINTI, ARVIOINTI JA TUTKIMUKSIIN OHJAAMINEN..... | 121 |
|---|-----|

Mari Qvarnström, Tuija Aro, Erja Välisalo-Leinonen,
Ritva Ketonen, Anita Länsivuori, Tiina Lautamo ja Riitta Hämäläinen

| | |
|--|-----|
| SAIRAALATUTKIMUKSET JA DIAGNOSOINTI..... | 137 |
|--|-----|

Mari Qvarnström, Alisa Ikonen, Ritva Ketonen, Tiina Lautamo, Tuija Aro, Päivi Jordan-Kilkkä, Jussi Kokko, Minna Nieminen, Elina Salo, Hannele Jalkanen ja Tiina Siiskonen

TUKI- JA KUNTOUTUSMUODOT 154

Merja Adenius-Jokivuori, Tuija Eronen ja Marja-Leena Laakso

TUEN JÄRJESTÄMINEN VARHAISKASVATUKSESSA 171

III

KEHITYS JA SEN TUKEMINEN

Tuija Aro ja Tiina Siiskonen

MILLAISTA ON HYVÄ TUKI? 188

Ritva Ketonen, Kaisa Launonen, Alisa Ikonen, Paula Salmi, Anne Palmroth, Marjatta Röman ja Aino Mattinen

KIELI JA VIESTINTÄ 201

Paula Lyytinen ja Tiina Lautamo

LEIKKI 226

Helena Viholainen ja Timo Ahonen

MOTORIIKKA 247

Tuija Aro

ITSESÄÄTELY JA TARKKAAVAISUUS 265

Anna-Majja Poikkeus, Tuija Aro ja Merja Adenius-Jokivuori

SOSIAALISET TAIDOT 286

Tiina Siiskonen, Anna-Majja Poikkeus, Mikko Aro ja Ritva Ketonen

LUKEMIS- JA KIRJOITTAMISVALMIUDET 311

Tuire Koponen, Riikka Mononen ja Pekka Räsänen

MATEMAATTISET VALMIUDET 333

IV

NÄKÖALOJA

Paavo H.T. Leppänen, Leena Ervast,
Elisa Heikkinen, Jarmo A. Hämäläinen ja Tomi Guttorm

AIVOTUTKIMUKSEN NÄKÖKULMA KIELELLISIIN VAIKEUKSIIN 346

Timo Ahonen, Tuija Aro, Tiina Siiskonen ja Ritva Ketonen

KIELEN OPPIMINEN JA OPPIMISVAIKEUDET – LEIKIN ASIA? 373