

Marja Laasonen  
Ohjaaja tohtoriohjelmassa  
Kognition, oppimisen, opetuksen ja kommunikaation tohtoriohjelma



## Pätevyydet

Yliopistopedagogiikka, Opettaja, Helsingin yliopisto  
Myöntöpäivä: 24 marrask. 2020  
Neuropsykologian erikoispsykologi, Helsingin yliopisto  
Psykologian tohtori, Helsingin yliopisto  
Dosentti, Helsingin yliopisto

### Vastuullinen tutkija

Ajanjakso : 17.06.2010 - \* organisaatiossa

### Vastuullinen tutkija

Ajanjakso : 01.01.2017 - 31.12.2020 organisaatiossa Medicum

## Tutkimustuotos

### Hair cortisol and psychiatric symptomatology in children; outcomes of group CBT

Barron-Linnankoski, S. T. A., Raaska, H. K., Reiterä, P. H., Laasonen, M. R. & Elovainio, M. J., marrask. 2024, julkaisussa: Comprehensive psychoneuroendocrinology. 20, 10 Sivumäärä, 100263.

### Impaired Cortical Tracking of Speech in Children with Developmental Language Disorder

Nora, A., Rinkinen, O., Renvall, H., Service, E., Arkkila, E., Smolander, S., Laasonen, M. & Salmelin, R., 29 toukok. 2024, julkaisussa: Journal of Neuroscience. 44, 22, 16 Sivumäärä, e2048232024.

### Infant neural speech encoding is associated with pre-reading skill development

Navarrete-Arroyo, S., Virtala, P., Laasonen, M. & Kujala, T., 2024, julkaisussa: Clinical Neurophysiology. 164, s. 100-110 11 Sivumäärä

### Social communication and restricted, repetitive behavior as assessed with a diagnostic tool for autism (ADOS-2) in women with anorexia nervosa

Saure, E., Laasonen, M., Kylliäinen, A., Hämäläinen, S., Lepistö-Paisley, T. & Raevuori, A., 2024, julkaisussa: Journal of Clinical Psychology. 80, 8, s. 1901-1916 16 Sivumäärä

### Is epileptiform activity related to developmental language disorder? Findings from the HeLSI study

Lajunen, H. R., Laasonen, M., Lahti-Nuutila, P., Leminen, M., Smolander, S., Kunnari, S., Arkkila, E. & Lauronen, L., huhtik. 2023, julkaisussa: Clinical neurophysiology practice. 8, s. 65-70 6 Sivumäärä

### Emotion recognition, alexithymia, empathy, and emotion regulation in women with anorexia nervosa

Saure, E., Raevuori, A., Laasonen, M. & Lepistö-Paisley, T., jouluk. 2022, julkaisussa: Eating and weight disorders. 27, 8, s. 3587-3597 11 Sivumäärä

### Effectiveness of Group CBT on Internalizing and Externalizing Symptoms in Children with Mixed Psychiatric Disorders

Barron-Linnankoski, S., Raaska, H., Bergman, P., Närvänen, E., Elovainio, M. & Laasonen, M., marrask. 2022, julkaisussa: Children (Basel). 9, 11, 18 Sivumäärä

### Cross-Sectional and Longitudinal Associations Between Quality of Parent–Child Interaction and Language Ability in Preschool-Age Children With Developmental Language Disorder

Jokihaka, S., Laasonen, M., Lahti-Nuutila, P., Smolander, S., Kunnari, S., Arkkila, E., Pesonen, A. K. & Heinonen, K., kesäk. 2022, julkaisussa: Journal of Speech, Language, and Hearing Research. 65, 5, s. 2258-2271 14 Sivumäärä

**Neuropsychological intervention of dyslexia has a positive effect on aspects of psychological well-being in young adults - a randomized controlled study**

Nukari, J. M., Laasonen, M. R., Arkkila, E. P., Haapanen, M.-L., Lipsanen, J. O. & Poutiainen, E. T., toukok. 2022, julkaisussa: Dyslexia. 28, 2, s. 166-184 19 Sivumäärä

**Cognitive Behavioral and Cognitive Remediation Strategies for Managing Co-Occurring Anorexia Nervosa and Elevated Autism Spectrum Traits**

Saure, E., Älgars, M., Laasonen, M. & Raevuori, A., 20 huhtik. 2022, julkaisussa: Psychology research and behavior management. 15, 15, s. 1005—1016 12 Sivumäärä

**Atypical sensory processing is associated with lower body mass index and increased eating disturbance in individuals with anorexia nervosa**

Saure, E., Lepistö-Paisley, T., Raevuori, A. & Laasonen, M., 31 maalisk. 2022, julkaisussa: Frontiers in psychiatry. 13, 8 Sivumäärä, 850594.

**Allocation and funding of Speech and Language Therapy for children with Developmental Language Disorders across Europe and beyond**

Knudsen, H. B. S., Jalali-Moghadam, N., Nieva, S., Czaplewska, E., Laasonen, M., Gerrits, E., McKean, C. & Law, J., helmik. 2022, julkaisussa: Research in Developmental Disabilities. 121, 11 Sivumäärä, 104139.

**Laihuushäiriö ja autismikirjo**

Saure, E., Lepistö-Paisley, T., Laasonen, M. & Raevuori, A., 2022, julkaisussa: Duodecim. 138, 2, s. 161-167 7 Sivumäärä

**Structural white matter connectometry of reading and dyslexia**

Sihvonen, A. J., Virtala, P., Thiede, A., Laasonen, M. & Kujala, T., 1 marrask. 2021, julkaisussa: NeuroImage. 241, 10 Sivumäärä, 118411.

**Anorexia Nervosa and Comorbid Autism Spectrum Disorders: A Review**

Saure, E., Laasonen, M. & Raevuori, A., marrask. 2021, julkaisussa: Current Opinion in Psychiatry. 34, 6, s. 569-575 7 Sivumäärä

**Language acquisition of early sequentially bilingual children is moderated by short-term memory for order in developmental language disorder: Findings from the HeSLI study**

Lahti-Nuutila, P., Laasonen, M., Smolander, S., Kunnari, S., Arkkila, E. & Service, E., syysk. 2021, julkaisussa: International Journal of Language and Communication Disorders. 56, 5, s. 907-926 20 Sivumäärä

**Structure of Cognitive Functions in Monolingual Preschool Children With Typical Development and Children With Developmental Language Disorder**

Plym, J., Lahti-Nuutila, P., Smolander, S., Arkkila, E. & Laasonen, M., elok. 2021, julkaisussa: Journal of Speech, Language, and Hearing Research. 64, 8, s. 3140-3158 19 Sivumäärä

**Voxel and surface based whole brain analysis shows reading skill associated grey matter abnormalities in dyslexia**

Kujala, T., Sihvonen, A., Thiede, A., Palo-oja, P., Virtala, P. M., Numminen, J. & Laasonen, M., 25 toukoku. 2021, julkaisussa: Scientific Reports. 11, 1, 9 Sivumäärä, 10862.

**Short-Term Memory for Serial Order Moderates Aspects of Language Acquisition in Children With Developmental Language Disorder: Findings From the HeSLI Study**

Lahti-Nuutila, P., Service, E., Smolander, S., Kunnari, S., Arkkila, E. & Laasonen, M., 20 huhtik. 2021, julkaisussa: Frontiers in Psychology. 12, 17 Sivumäärä, 608069.

**Functional Magnetic Resonance Imaging during Visual Perception Tasks in Adolescents Born Prematurely**

PIPARI Study Grp, Lind, A., Haataja, L., Laasonen, M., Saunavaara, V., Railo, H., Lehtonen, T., Vorobyev, V., Uusitalo, K., Lahti, K. & Parkkola, R., maalisk. 2021, julkaisussa: Journal of the International Neuropsychological Society. 27, 3, s. 270-281 12 Sivumäärä, 1355617720000867.

**L2 vocabulary acquisition of early sequentially bilingual children with TD and DLD affected differently by exposure and age of onset**

Smolander, S., Laasonen, M., Arkkila, E., Lahti-Nuutila, P. & Kunnari, S., tammik. 2021, julkaisussa: International Journal of Language and Communication Disorders. 56, 1, s. 72-89 18 Sivumäärä

**Cognitive-Linguistic outcome in moderate to severe diffuse axonal injury and association with fatigue**

Raukola-Lindblom, M., Ljungqvist, L., Kurki, T., Tenovuo, O. & Laasonen, M., 2021, julkaisussa: Brain Injury. 35, 14, s. 1674-16871 8 Sivumäärä

**Project DyAdd: Non-linguistic Theories of Dyslexia Predict Intelligence**

Laasonen, M., Lahti-Nuutila, P., Leppämäki, S., Tani, P., Wikgren, J., Harno, H., Oksanen-Hennah, H., Pothos, E., Cleeremans, A., Dye, M. W. G., Cousineau, D. & Hokkanen, L., 14 elok. 2020, julkaisussa: Frontiers in Human Neuroscience . 14, 12 Sivumäärä, 316.

**Neuromagnetic speech discrimination responses are associated with reading-related skills in dyslexic and typical readers**

Thiede, A., Parkkonen, L., Virtala, P., Laasonen, M., Makela, J. P. & Kujala, T., elok. 2020, julkaisussa: Heliyon. 6, 8, 12 Sivumäärä, 04619.

**Visual Perceptual Skills in Very Preterm Children: Developmental Course and Associations With Neural Activation**

PIPARI Study Grp, Lind, A., Parkkola, R., Laasonen, M., Vorobyev, V. & Haataja, L., elok. 2020, julkaisussa: Pediatric Neurology. 109, s. 72-78 7 Sivumäärä

**Characteristics of Autism Spectrum Disorders Are Associated With Longer Duration of Anorexia Nervosa: A Systematic Review and Meta-Analysis**

Saure, E., Laasonen, M., Lepistö-Paisley, T., Mikkola, K., Ålgars, M. & Raevuori, A., heinäk. 2020, julkaisussa: International Journal of Eating Disorders. 53, 7, s. 1056-1079 24 Sivumäärä

**Quick reorganization of memory traces for morphologically complex words in young children**

Leminen, M., Leminen, A., Smolander, S., Arkkila, E., Shtyrov, Y., Laasonen, M. & Kujala, T., 17 helmik. 2020, julkaisussa: Neuropsychologia. 138, 9 Sivumäärä, 107309.

**Both individual and group-based neuropsychological interventions of dyslexia improve processing speed in young adults: a randomized controlled study**

Nukari, J. M., Poutiainen, E. T., Arkkila, E. P., Haapanen, M.-L., Lipsanen, J. O. & Laasonen, M. R., 2020, julkaisussa: Journal of Learning Disabilities. 53, 3, s. 213-227 15 Sivumäärä, 0022219419895261.

**Links of Prosodic Stress Perception and Musical Activities to Language Skills of Children With Cochlear Implants and Normal Hearing**

Torppa, R., Faulkner, A., Laasonen, M., Lipsanen, J. & Sammler, D., 2020, julkaisussa: Ear and Hearing. 41, 2, s. 395-410 16 Sivumäärä

**Mindfulness-interventoien vaikuttavuus lasten ja nuorten ADHD-oireisiin**

Weckman, H., Raevuori, A. & Laasonen, M., 2020, julkaisussa: Duodecim. 136, 2, s. 139-145 7 Sivumäärä

**Diminished brain responses to second-language words are linked with native-language literacy skills in dyslexia**

Ylinen, S., Junttila, K., Laasonen, M., Iverson, P., Ahonen, L. V. & Kujala, T., tammik. 2019, julkaisussa: Neuropsychologia. 122, s. 105-115 11 Sivumäärä

**Finland**

Kunnari, S., Laasonen, M. & Smolander, S., 2019, *Managing Children with Developmental Language Disorder: Theory and Practice across Europe and Beyond*. Law, J., McKean, C., Murphy, C.-A. & Thordardottir, E. (toim.). Abingdon: Routledge, s. 215-224 10 Sivumäärä

**Kehityksellisen kielihäiriön hermostolliset ilmenemismuodot**

Leminen, M. & Laasonen, M., 2019, *Kehityksellisen kielihäiriön monet kasvot*. Loukusa, S., Tolonen, A.-K., Nylund, A. & Kautto, A. (toim.). Helsinki: Puheen ja kielen tutkimuksen yhdistys ry, (Puheen ja kielen tutkimuksen yhdistyksen julkaisuja; nro 51).

**Kehityksellisen kielihäiriön kuntoutus: COST IS1406 -kyselytutkimuksen alustavia tuloksia Suomesta**

Kunnari, S., Smolander, S., Tolonen, A.-K. & Laasonen, M., 2019, *Kehityksellisen kielihäiriön monet kasvot*. Loukusa, S., Tolonen, A.-K., Nylund, A. & Kautto, A. (toim.). Helsinki: Puheen ja kielen tutkimuksen yhdistys ry, (Puheen ja kielen tutkimuksen yhdistyksen julkaisuja; nro 51).

**Lukivaikeuden tausta eri kielissä ja vaikeudet suomalaisilla lukijoilla**

Service, E. & Laasonen, M., 2019, *Lukivaikeudesta lukitukeen*. Takala, M. & Kairaluoma, L. (toim.). Helsinki: Gaudeamus, s. 81-102 12 Sivumäärä

**Out of focus – brain attention control deficits in adult ADHD**

Salmi, J., Salmela, V., Salo, E., Mikkola, K., Leppämäki, S., Tani, P., Hokkanen, L., Laasonen, M., Numminen, J. & Alho, K., 1 elok. 2018, julkaisussa: Brain Research . 1692, s. 12-22 11 Sivumäärä

**Understanding developmental language disorder -The Helsinki longitudinal SLI study (HeLSLI): A study protocol**

Laasonen, M., Smolander, S., Lahti-Nuutila, P., Leminen, M., Lajunen, H.-R., Heinonen, K., Pesonen, A.-K., Bailey, T. M., Pothos, E. M., Kujala, T., Leppänen, P. H. T., Bartlett, C. W., Geneid, A., Lauronen, L., Service, E., Kunnari, S. & Arkkila, E., 2018, julkaisussa: BMC Psychology. 6, 1, 13 Sivumäärä, 24.

**Uudistunut neuropsykologian erikoispsykologikoulutus**

Virta, M., Klenberg, L., Laasonen, M. & Hokkanen, L. S., 2018, julkaisussa: Kuntoutus. 41, 1, s. 47-52 6 Sivumäärä

**"Kuka? Missä? Milloin?": JOOM-lomake väitöskirjan ohjausprosessin jäsentämiseen**

Gritsenko, D., Holopainen, T., Laasonen, M., Lehtisaari, K. M. & Ruuskanen, T. M., jouluk. 2017, julkaisussa: Journal of University Pedagogy. 24, 2, s. 18-21 4 Sivumäärä

**Sluggish cognitive tempo in children and adolescents with higher functioning autism spectrum disorders: Social impairments and internalizing symptoms**

Reinvall, O., Kujala, T., Voutilainen, A., Moisio, A.-L., Lahti-Nuutila, P. & Laasonen, M., lokak. 2017, julkaisussa: Scandinavian Journal of Psychology. 58, 5, s. 389-399 11 Sivumäärä

**Predicting reading accuracy, speed, and comprehension from preschool to first grade**

Turunen, P., Kuuluvainen, S., Kujala, T. & Laasonen, M., elok. 2017.

**Neurocognitive Functions in 3- to 15-Year-Old Children: An International Comparison**

Rosenqvist, J., Lahti-Nuutila, P., Urgesi, C., Holdnack, J., Kemp, S. L. & Laasonen, M., huhtik. 2017, julkaisussa: Journal of the International Neuropsychological Society. 23, 4, s. 367-380 14 Sivumäärä

**Musical activities and prosodic stress predict language skills of children with CIs and normal hearing**

Torppa, R., Faulkner, A., Sammler, D., Laasonen, M. & Lipsanen, J., 2017.

**Polku asiantuntijuuteen: miten ohjaajat ja vertaiset voivat tukea jatko-opiskelijan kehittymistä itsenäiseksi tutkijaksi**

Gritsenko, D., Laasonen, M., Lehtisaari, K. M., Ruuskanen, T. M. & Holopainen, T., 2017, julkaisussa: Journal of University Pedagogy. 24, 2, s. 55-57 3 Sivumäärä

**Relationship of TV watching, computer use, and reading to children's neurocognitive functions**

Rosenqvist, J., Lahti-Nuutila, P., Holdnack, J., Kemp, S. L. & Laasonen, M., 4 kesäk. 2016, julkaisussa: Journal of Applied Developmental Psychology. 46, s. 11-21 11 Sivumäärä

**Psychiatric symptoms in children and adolescents with higher functioning autism spectrum disorders on the Development and Well-Being Assessment**

Reinvall, O., Moisio, A.-L., Lahti-Nuutila, P., Voutilainen, A., Laasonen, M. & Kujala, T., 1 toukok. 2016, julkaisussa: Research in autism spectrum disorders. 25, s. 47-57 11 Sivumäärä

**Behavioral and electrophysiological indicators of auditory distractibility in children with ADHD and comorbid ODD**  
Oja, L., Huotilainen, M., Nikkanen, E., Oksanen-Hennah, H., Laasonen, M., Voutilainen, A., Wendt von, L. & Alho, K., 2016, julkaisussa: Brain Research . 1632, s. 42-50 9 Sivumäärä

**Näkökulmia kielessien taitojen arviointiin ja kielessien vaikeuden tunnistamiseen monikielisellä lapsella**  
Smolander, S., Kunnari, S. & Laasonen, M., 2016, julkaisussa: Puhe ja Kieli. 36, 1, s. 57-75 19 Sivumäärä

#### **Helsingin pitkittäinen SLI-tutkimus**

Smolander, S., Arkkila, E. & Laasonen, M., 2015, julkaisussa: Puheterapeutti. 2015, 1, s. 4-5 2 Sivumäärä

**Preschoolers' recognition of emotional expressions: Relationships with other neurocognitive capacities**  
Rosenqvist, J., Lahti-Nuutila, P., Laasonen, M. & Korkman, M., 4 toukok. 2014, julkaisussa: Neuropsychology, Development, and Cognition. Section C: Child Neuropsychology. 20, 3, s. 281-302 22 Sivumäärä

#### **Project DyAdd: Implicit learning in adult dyslexia and ADHD**

Laasonen, M., Vare, J., Oksanen-Hennah, H., Leppämäki, S., Tani, P., Harno, H., Hokkanen, L., Pothos, E. & Cleeremans, A., huhtik. 2014, julkaisussa: Annals of Dyslexia. 64, 1, s. 1-33 33 Sivumäärä

**The perception of prosody and associated auditory cues in early-implanted children: The role of auditory working memory and musical activities**

Torppa, R., Faulkner, A., Huotilainen, M., Jaervikivi, J., Lipsanen, J., Laasonen, M. & Vainio, M., maalisk. 2014, julkaisussa: International Journal of Audiology. 53, 3, s. 182-191 10 Sivumäärä

#### **Attrition in a 30-year follow-up of a perinatal birth risk cohort: factors change with age**

Launes, J., Hokkanen, L., Laasonen, M., Tuulio-Henriksson, A., Virta, M., Lipsanen, J., Tienari, P. J. & Michelsson, K., 2014, julkaisussa: PeerJ. 2, 19 Sivumäärä, e480.

#### **Development of Face Recognition in 5-to 15-Year-Olds**

Kinnunen, S., Korkman, M., Laasonen, M. & Lahti-Nuutila, P., 1 lokak. 2013, julkaisussa: Journal of Cognition and Development. 14, 4, s. 617-632 16 Sivumäärä

#### **Neurocognitive development in 5-to 16-year-old North American children: A cross-sectional study**

Korkman, M., Lahti-Nuutila, P., Laasonen, M., Kemp, S. L. & Holdnack, J., 1 syysk. 2013, julkaisussa: Neuropsychology, Development, and Cognition. Section C: Child Neuropsychology. 19, 5, s. 516-539 24 Sivumäärä

#### **The neurophysiological basis of the integration of written and heard syllables in dyslexic adults**

Mittag, M., Thesleff, P., Laasonen, M. & Kujala, T., helmik. 2013, julkaisussa: Clinical Neurophysiology. 124, 2, s. 315-326 12 Sivumäärä

#### **Monikielisyys ja kielessien erityisvaikeus**

Arkkila, E., Smolander, S. & Laasonen, M., 2013, julkaisussa: Duodecim. 129, 2, s. 200-207 8 Sivumäärä

#### **Project DyAdd: classical eyeblink conditioning in adults with dyslexia and ADHD**

Laasonen, M., Kauppinen, J., Leppämäki, S., Tani, P., Harno, H., Hokkanen, L. & Wikgren, J., 1 marrask. 2012, julkaisussa: Experimental Brain Research. 223, 1, s. 19-32 14 Sivumäärä

#### **Phonological and sensory short-term memory are correlates and both affected in developmental dyslexia**

Laasonen, M., Virsu, V., Oinonen, S., Sandbacka, M., Salakari, A. & Service, M. E., 1 lokak. 2012, julkaisussa: Reading and Writing. 25, 9, s. 2247-2273 27 Sivumäärä

**Adult developmental dyslexia in a shallow orthography: Are there subgroups?**

Laasonen, M., Service, E., Lipsanen, J. & Virsu, V., 2012, julkaisussa: Reading and Writing. 25, 1, s. 71-108 38 Sivumäärä

**Lukemis- ja kirjoittamishäiriöiden diagnostiikka**

Smolander, S., Laasonen, M. & Haapanen, M.-L., 2012, julkaisussa: Puheterapeutti. 3, s. 6-8

**Project DyAdd: Visual attention in adult dyslexia and ADHD**

Laasonen, M., Salomaa, J., Cousineau, D., Leppämäki, S., Tani, P., Hokkanen, L. & Dye, M., 2012, julkaisussa: Brain and Cognition. 80, 3, s. 311-327 17 Sivumäärä

**Retrospective Assessment of ADHD Symptoms in Childhood: Discriminatory Validity of Finnish Translation of the Wender Utah Rating Scale**

Kivilahti, S., Laasonen, M., Leppämäki, S., Tani, P. & Hokkanen, L., 2012, julkaisussa: Journal of Attention Disorders. 16, 6, s. 449-459 11 Sivumäärä

**Impaired engagement of the ventral attentional pathway in ADHD**

Helenius, P., Laasonen, M., Hokkanen, L., Paetau, R. & Niemivirta, M., 2011, julkaisussa: Neuropsychologia. 49, 7, s. 1889-1896 8 Sivumäärä

**Neural correlates of late positivities associated with infrequent visual events and response errors**

Helenius, P., Laasonen, M., Hokkanen, L., Paetau, R. & Niemivirta, M., 2010, julkaisussa: NeuroImage. 53, 2, s. 619-628 10 Sivumäärä

**Project DyAdd: Phonological Processing, Reading, Spelling, and Arithmetic in Adults With Dyslexia or ADHD**

Laasonen, M., Lehtinen, M., Leppämäki, S., Tani, P. & Hokkanen, L., 2010, julkaisussa: Journal of Learning Disabilities. 43, 1, s. 3-14 12 Sivumäärä

**Trail making -testi: Käsikirja**

Poutiainen, E., Kalska, H., Laasonen, M., Närhi, V. & Räsänen, P., 2010, Helsinki: Psykologien kustannus. 58 Sivumäärä

**Adult dyslexia and attention deficit disorder in Finland - project DyAdd: WAIS-III cognitive profiles**

Laasonen, M., Leppämäki, S., Tani, P. & Hokkanen, L., 2009, julkaisussa: Journal of Learning Disabilities. 42, 6, s. 511-527 17 Sivumäärä

**Project DyAdd: fatty acids and cognition in adults with dyslexia, ADHD, or both**

Laasonen, M., Hokkanen, L., Leppämäki, S., Tani, P. & Erkkilä, A. T., 2009, julkaisussa: Prostaglandins, Leukotrienes & Essential Fatty Acids. 81, 1, s. 79-88 10 Sivumäärä

**Project DyAdd: fatty acids in adult dyslexia, ADHD, and their comorbid combination**

Laasonen, M., Hokkanen, L., Leppämäki, S., Tani, P. & Erkkilä, A. T., 2009, julkaisussa: Prostaglandins, Leukotrienes & Essential Fatty Acids. 81, 1, s. 89-96 8 Sivumäärä

**Crossmodal temporal processing acuity in children with oral clefts**

Mäenpää, P., Laasonen, M., Haapanen, M.-L., Pulkkinen, J. & Virsu, V., 2008, julkaisussa: Cleft Palate - Craniofacial Journal. 45, 4, s. 393-398 6 Sivumäärä

**Lyhytkestoinen muisti aikuisiän dysleksiassa on yleisesti häiriintynyt**

Laasonen, M., Virsu, V. & Service, E., 2008, julkaisussa: LukSitko : moniammatillinen aikakausilehti oppimisvaikeuksista ja erilaisesta oppijuudesta. 2008, 2, s. 31 1 Sivumäärä

**Onko suomalaisten aikuisten dysleksiassa alaryhmä?**

Laasonen, M., Service, E. & Virsu, V., 2008, julkaisussa: LukSitko : moniammatillinen aikakausilehti oppimisvaikeuksista ja erilaisesta oppijuudesta. 2008, 2, s. 27 1 Sivumäärä

**Rasvahappojen rooli fonologisessa prosessoinnissa, lukemisessa, päättelyssä ja tiedonkäsittelyn nopeudessa**  
Laasonen, M., Erkkilä, A., Haapanen, M.-L. & Virsu, V., 2007, julkaisussa: LukSitko : moniammatillinen aikakausilehti oppimisvaikeuksista ja erilaisesta oppijuudesta. 2007, 1, s. 61-63 3 Sivumäärä

**Evaluation of multi-attribute auditory discrimination in dyslexia with the mismatch negativity**  
Kujala, T., Lovio, R., Lepistö, T., Laasonen, M. & Näätänen, R., 2006, julkaisussa: Clinical Neurophysiology. 117, 4, s. 885-893 9 Sivumäärä

**Perception of matching and conflicting audiovisual speech in dyslexic and fluent readers: an fMRI study at 3 T**  
Pekkola, J., Laasonen, M., Ojanen, V., Autti, T., Jääskeläinen, I. P., Kujala, T. & Sams, M., 2006, julkaisussa: NeuroImage. 29, 3, s. 797-807 11 Sivumäärä

**Serum lipid fatty acids and temporal processing acuity in children with oral clefts**  
Laasonen, M., Erkkilä, A. T., Isotalo, E., Mäenpää, P. K., Pulkkinen, J. J., Haapanen, M.-L. & Virsu, V., 2006, julkaisussa: Prostaglandins, Leukotrienes & Essential Fatty Acids. 74, 4, s. 263-270 8 Sivumäärä

**Serum lipid fatty acids, phonological processing, and reading in children with oral clefts**  
Laasonen, M., Erkkilä, A. T., Isotalo, E., Pulkkinen, J. J., Haapanen, M.-L. & Virsu, V., 2006, julkaisussa: Prostaglandins, Leukotrienes & Essential Fatty Acids. 74, 1, s. 7-16 10 Sivumäärä

**Aikatarkkuus ja lukivaikeus: aikatarkkuus kehityksellisessä lukivaikeudessa läpi elämän : tunto, kuulo, näkö ja aistienvälinen arviointi**  
Laasonen, M., Service, E. & Virsu, V., 2005, julkaisussa: LukSitko : moniammatillinen aikakausilehti oppimisvaikeuksista ja erilaisesta oppijuudesta. 2005, 1, s. 11-13 3 Sivumäärä

**Visual, auditory, and tactile temporal processing in children with oral clefts**  
Laasonen, M., Haapanen, M.-L., Mäenpää, P., Pulkkinen, J., Ranta, R. & Virsu, V., 2004, julkaisussa: The Journal of Craniofacial Surgery. 15, 3, s. 510-518

**Crossmodal temporal processing acuity impairment aggravates with age in developmental dyslexia**  
Virsu, V., Lahti-Nuutila, P. & Laasonen, M., 2003, julkaisussa: Neuroscience Letters. 336, 3, s. 151-154

**Temporal acuity in developmental dyslexia across the life span: tactile, auditory, visual, and crossmodal estimations**  
Laasonen, M., 13 marrask. 2002, Helsinki. 148 Sivumäärä

**Crossmodal temporal order and processing acuity in developmentally dyslexic young adults**  
Laasonen, M., Service, M. E. & Virsu, V., 2002, julkaisussa: Brain and Language. 80, 3, s. 340-354

**Developmentally impaired processing speed decreases more than normally with age**  
Laasonen, M., Lahti-Nuutila, P. & Virsu, V., 2002, julkaisussa: NeuroReport. 13, 9, s. 1111-1113

**Temporal order and processing acuity of visual, auditory, and tactile perception in developmentally dyslexic young adults**  
Laasonen, M., Service, M. E. & Virsu, V., 2001, julkaisussa: Cognitive, Affective, & Behavioral Neuroscience. 1, 4, s. 394-410

**Rate of information segregation in developmentally dyslexic children**  
Laasonen, M., Tomma-Halme, J., Lahti-Nuutila, P., Service, M. E. & Virsu, V., 2000, julkaisussa: Brain and Language. 75, 1, s. 66-81

**Lähdemuistamisen ongelmat iäkkäillä aivoinfarktipotilailla**  
Laasonen, M., 1997

## **Projektit**

### **DyAdd**

Laasonen, M. (Projektinjohtaja), Hokkanen, L. (Osallistuja), Service, M. E. (Muu) & Virsu, V. (Muu)  
01/08/2005 → ...

### **Helsingin pitkittäinen SLI-tutkimus (HeLSI)**

Laasonen, M. (Projektinjohtaja)

### **Kognitiivinen pitkittäistutkimus**

Hokkanen, L. (Projektinjohtaja), Laasonen, M. (Osallistuja), Virta, M. (Osallistuja), Tuulio-Henriksson, A. (Osallistuja) & Launes, J. T. (Osallistuja)

Jalmari ja Rauha Ahokkaan säätiö, Kela Social Insurance Inst Finland, Juho Vainion Säätiö, Diabetestutkimussäätiö Stiftelsen för Diabetesforskning, Yrjö Jahnssonin säätiö

01/07/2014 → ...

### **Neuropsychological characteristics in anorexia nervosa**

Raevuori, A. (Projektinjohtaja), Saure, E. E. E. (Co-Principal Investigator), Laasonen, M. (Principal Investigator) & Lepistö-Paisley, T. (Principal Investigator)  
02/01/2017 → 31/05/2023