



# Oppimis- ja oppimisvaikeus-tutkijatapaaminen

5.–6.10.2023 Jyväskylässä

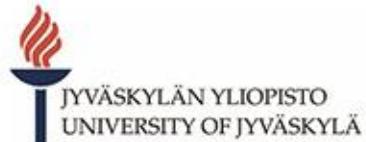
to 5.10.2023: L304 Liikuntarakennus, Seminaarinmaen kampus, Jyväskylän yliopisto

**12.00** Welcome words, **Jarkko Hautala**

**12–13 Keynote, Minna Peltopuro:** Borderline Intellectual Functioning: Addressing the Challenges of Societal Recognition and Support.

<b>13.05–14.30 L302</b> Session 1 – Learning development, chair Jarkko Hautala	<b>13.05–14.30 L303</b> Session 2 – Math and cognitive functions, chair Tuire Koponen
<b>Airi Hakkarainen, Tuire Koponen, &amp; Mikko Aro:</b> Developmental trajectories of addition, subtraction and reading fluency in Grades 1–3	<b>Riikka Mononen, Johan Korhonen ja Markku Niemivirta:</b> Matematiikkaspesifit ja yleiset kognitiiviset taidot laskusuvuuuden kehityksen ennustajina – sukupuolen vaikutus
<b>Ann-Katrine Risberg, Minna Torppa, Anna Widlund, Ulrika Wolff &amp; Paula Salmi:</b> Cognitive skills related to reading and spelling development from Grade 1 to Grade 7	<b>Pinja Jylänki, Anssi Vanhala, Arja Sääkslahti &amp; Pirjo Aunio:</b> Organized sports participation as a predictor for executive functions and early numeracy in preschoolers
<b>Natalia Stalchenko, Anna Widlund, Ritva Ketonen, and Pirjo Aunio:</b> Longitudinal relations between family background and early language performance	<b>Elena Liikanen, Heidi Hellstrand, Terhi Vessonen, Pirjo Aunio and Anu Laine:</b> Developing an assessment tool for mathematical problem-solving skills of elementary school students -Preliminary results of a pilot study
<b>Posters L301 A Yläaula</b>	
<b>15.30–16.30 L302</b> Session 3 – Serious games for reading instruction, chair Ritva Ketonen	<b>15.30–16.30 L303</b> Session 4 – Arithmetic skills in children and adults, chair Henrik Husberg
<b>Deepti Bora:</b> Effectiveness of GraphoLearn and GraphoLearn-aligned phonics instruction: Findings from a randomised control trial in India	<b>T. Vessonen, M. Dahlberg, H. Hellstrand, A. Widlund, P. Söderberg, J. Korhonen, P. Aunio &amp; A. Laine:</b> Individual Characteristics Associated With Elementary School Children's Mathematical Word Problem Solving Skills: A Systematic Review and Meta-Analysis
<b>Heikki Lyttinen:</b> In search for instructing all children in the world to acquire full literacy,	<b>H. Hellstrand, J. Korhonen, A. Hakkarinen, P. Aunio, A. Laine, &amp; P. Räsänen:</b> The relationship between affective factors and basic numeracy skills in pre-service teachers
<b>Posters L301 A Yläaula</b>	
<b>16.40–18.00 L302</b> Session 5 – Reading difficulty and its support, chair Paula Salmi	<b>16.40–18.00 L303</b> Session 6 – Math anxiety and brain responses, chair Heidi Hellstrand
<b>Jarkko Hautala, Roosa Karhunen, Enni Junttila, Miia Ronimus:</b> Effectiveness of Reader's Theater programs in special education: Summary of ReadDrama -project findings	<b>Daria Khanolainen, Evgenia-Peristera Kouki, Minna Torppa, &amp; Timothy C. Papadopoulos:</b> Predictors of Mathematical Skills and Related Anxiety during School Age: Cross-Country Comparative Study

<b>Miia Ronimus:</b> The Role of Achievement Emotions in Reading Difficulties	<b>Johan Korhonen, Bert Jonsson, Anna Widlund, Jonatan Finell, Ellen Sammallahti, Riikka Mononen:</b> Reliability and validity of the mathematics anxiety rating scale in Finnish, Swedish, and Finnish-Swedish grade four students
<b>Maria Niskakoski &amp; Jonna Kulju:</b> Monikielisen opiskelijan tuen tarpeiden tunnistaminen, ohjaus ja tuki lukiossa	<b>Ariane Tretow, Daria Khanolainen, Jarmo A. Hämäläinen, Minna Torppa, JLD team &amp; Paavo H.T. Leppänen:</b> Associations between brain responses to speech and home literacy in familial risk for dyslexia
<i>Omakustanteinen illanvietto torstaina 5.10. alkaen klo 19, Jalo Klubi, Sokos Hotel Alexandra</i>	



**Liikuntarakennuksen Kahvila Syke on avoinna arkisin klo 8–16 (lounas klo 11–14).**

**Ravintola Lozzin lounas on tarjolla to 5.10. klo 10.30–18 ja pe 6.10. klo 10.30–16.00.**





# Oppimis- ja oppimisvaikeus-tutkijatapaaminen

5.–6.10.2023 Jyväskylässä

pe 6.10.2023: L304, Liikuntarakennus, Seminaarimäen kampus, Jyväskylän yliopisto

**9.00** Welcome words, **Paavo Leppänen**

**9-10 Keynote, Riikka Korja:** Child's developmental pathways affecting learning and well-being

<b>10.05–11.30 L302</b> <b>Session 7 – Lukemisen arvointi ja tuki,</b> chair Jarkko Hautala	<b>10.05–11.30 L303,</b> <b>Session 8 – Kielellinen arvointi ja tuki</b> varhaiskasvatuksessa, chair Päivi Merjonen
<b>Riikka Heikkilä, Pirla Korpivaara ja Maria Niskakoski:</b> Lukitaitojen kokonaisvaltainen arvointi tukitoimien suunnittelun ja seurannan pohjana	<b>Terhi M. Helminen, Kaisa Peltomaa, Matti Luume, Narda Ortila, Katarina Sarlund ja Katja Nivala:</b> ESKO siili – ryhmät esiopetusikäisten lasten kielessä ja motivationaalisten lukivalmiuksien tukemisessa
<b>Veera Kivijärvi:</b> Opettajien ja oppilaiden kokemuksia lukemisen apuvälineistä	<b>Janne Lepola:</b> Satukeskusteluun osallistamisen merkitys päiväkodin lukuhetkissä: Lasten sitoutuminen ja kielellinen osallistuminen tukevat kuullun ymmärtämisen kehitystä
<b>Jenni Ruotsalainen, Laura Kannainen, Carita Kiili, Minna Torppa &amp; Leena Paakkari:</b> Kriittinen lukutaito ja kodin lukuympäristö 4., 6. ja 8. luokalla	<b>Eija Väisänen, Natalia Stalchenko &amp; Pirjo Aunio:</b> Päiväkoti-ikäisen lapsen kielessä ja taitojen arvointi opettajan havainnoinnin perusteella
<b>11.30–12.15 lunch break and posters L301 A Yläaula</b>	
<b>12.15–14.00 L302</b> <b>Session 9 – Achievement and well-being,</b> chair Jaana Viljaranta	<b>12.15–14.00 L303</b> <b>Session 10 – Executive functions and attentional difficulties,</b> chair Riikka Heikkilä
<b>Markku Niemivirta, Antti-Tuomas Pulkka, Anna Tapola, Heta Tuominen:</b> The what and why of goals in achievement context: Predictions on study-related well-being	<b>Sini Teivaanmäki, Liisa Klenberg:</b> Decreases in Child Aggressive and Oppositional Behavior Mediate the Effects of the ENGAGE Intervention on Parenting Stress
<b>Heta Tuominen, Emmi Rasa, Emmi Kujala, Jaana Viljaranta, &amp; Markku Niemivirta:</b> School engagement and burnout profiles in upper secondary school: Associations with perceived learning difficulties	<b>Anssi Vanhala:</b> Developmental Relations between Motor Skills and Executive Functions in Preschoolers
<b>Päivi Merjonen, Julia Turok, Adrienn Jalonen:</b> Pelaa fiksusti -hankkeen esittelyä ja alustavia tuloksia ryhmätoiminnasta	<b>Iines Palmu:</b> ADHD-symptoms and transition to middle school: the effects of academic and social adjustment