

Jarkko Lampiselkä  
universitetslektor  
Avdelningen för pedagogik  
**Postadress:**  
PL 9 (Siltavuorenpenger 5A)  
00014  
Finland  
**E-post:** jarkko.lampiselka@helsinki.fi  
**Mobil:** +358503182171  
**Telefon:** +358294129570



## Anställning

### universitetslektor

Avdelningen för pedagogik  
Helsingfors universitet  
Finland  
1 jan 2017 → present

### Sensori

Ylioppilastutkintolautakunta, kemian jaos  
Finland  
1 jan 2006 → present

## Forskningsoutput

### Didaktinen kolmio luonnontieteen opetuksen tutkimuksen arvioinnissa

Kaasinen, A., Lampiselkä, J., Kinnunen, P. & Malmi, L., 30 dec 2019, *Arvot ja arviointi*. Kallio, M., Krzywacki, H. & Poulter, S. (red.). Helsinki: Suomen ainedidaktinen tutkimusseura, s. 11-27 17 s. (Suomen ainedidaktisen seuran julkaisuja, Ainedidaktisia tutkimuksia; nr. 16).

### Didactic Focus Areas in Science Education Research

Lampiselkä, J., Kaasinen, A., Kinnunen, P. & Malmi, L., 12 dec 2019, I : *Education Sciences*. 9, 4, 19 s., 294.

### Learning together: Finland's support to Ukrainian school reform

Lampiselkä, J., 29 nov 2019, I : *Baltic Rim Economies*. 2019, 4, s. 26 1 s.

### Orbitaali 4 – Materiaalit ja teknologia KE4 (LOPS 2015)

Lampiselkä, J., Myllyviita, A. & Pernaa, J., 2018, Forssa: e-Oppi.

### Research on Teaching and Learning in Biology, Chemistry and Physics in ESERA 2013 Conference

Lampiselkä, J. J., Kaasinen, A. P. M., Kinnunen, P. & Malmi, L., 2018, *ESERA 2017 Research, Practice and Collaboration in Science Education (Proceedings of ESERA 2017)*. Finlayson, O., McLoughlin, E., Erduran, S. & Childs, P. (red.). Vol. 2017. s. 1799-1810 11 s.

### Cognitive and Affective Aspects in Science Education Research: Selected Papers from the ESERA 2015 Conference

Hahl, K. (red.), Juuti, K. (red.), Lampiselkä, J. (red.), Uitto, A. (red.) & Lavonen, J. (red.), 2017, Cham: Springer International Publishing AG. 370 s. (Contributions from Science Education Research; vol. Volume 3)

### Fostering ICT and Inquiry Enhanced Instruction in Early Years Science Education: Creating a Model of Team Teaching

Havu-Nuutinen, S., Kervinen, A., Uitto, A., Koliseva, A., Pyykkö, L., Laine, A., Lampiselkä, J. & Väyrynen, T., 2017, I : *Journal of Computers in Mathematics and Science Teaching*. 36, 2, s. 153-158 6 s.

### Introduction

Hahl, K., Juuti, K., Lampiselkä, J., Uitto, A. & Lavonen, J., 2017, *Cognitive and Affective Aspects in Science Education Research : Selected Papers from the ESERA 2015 Conference*. Hahl, K., Juuti, K., Lampiselkä, J., Uitto, A. & Lavonen, J. (red.). Cham: Springer International Publishing AG, s. 1-12 12 s. (Contributions from Science Education Research; vol.

Volume 3).

**Orbitaali 3 – Reaktiot ja energia KE3 (LOPS 2015)**

Lampiselkä, J., Myllyviita, A. & Pernaa, J., 2017, Forssa: e-Oppi.

**Bridging environmental education across disciplines**

Lampiselkä, J. & Kivikko, N., 2016, I : Didaskalia tön Fysikön Epistimōn. Ereuna kai Praxī . 2016, 58, s. 19-30 12 s.

**Demonstraatiot luonnontieteellisen ajattelutavan oppimisen tukena**

Lampiselkä, J., 2016, *Ympäristöoppia opettamaan*. Juuti, K. (red.). Jyväskylä: PS-kustannus, s. 195-211 16 s.

**Design and Development of Teaching-Learning Sequence (TLS) Materials Around Us: Description of an Iterative Process**

Loukomies, A., Lavonen, J., Juuti, K., Meisalo, V. & Lampiselkä, J., 2016, *Iterative Design of Teaching-Learning Sequences: Introducing the Science of Materials in European Schools*. Psillos, D. & Kariotoglou, P. (red.). Dordrecht: Springer Science+Business Media, s. 201-231 31 s.

**Electronic Proceedings of the ESERA 2015 Conference. Science education research: Engaging learners for a sustainable future**

Lavonen, J. (red.), Juuti, K. (red.), Lampiselkä, J. (red.), Uitto, A. (red.) & Hahl, K. (red.), 2016, Helsinki: University of Helsinki. 2902 s.

**Kemia-aineiden muutosten tiede**

Lampiselkä, J., 2016, *Ympäristöoppia opettamaan*. Juuti, K. (red.). Jyväskylä: PS-kustannus, s. 33-55 23 s.

**Orbitaali 1 - Kemia kaikkialla**

Lampiselkä, J., Myllyviita, A., Pernaa, J. & Arppe, T., 2016, Jokioinen: eOppi.

**Orbitaali 1 – Kemiaa kaikkialla KE1 (LOPS 2015)**

Lampiselkä, J., Myllyviita, A. & Pernaa, J., 2016, Forssa: e-Oppi.

**Orbitaali 2 - Ihmisen ja elinympäristön kemia**

Lampiselkä, J., Mutanen, J., Myllyviita, A. & Pernaa, J., 2016, Jokioinen: eOppi.

**Orbitaali 2 – Ihmisen ja elinympäristön kemia KE2 (LOPS 2015)**

Lampiselkä, J., Myllyviita, A. & Pernaa, J., 2016, Forssa: e-Oppi.

**Research on teaching and learning in Physics and Chemistry in NorDiNa Papers**

Kinnunen, P., Lampiselkä, J., Meisalo, V. & Malmi, L., 2016, I : NorDina : Nordisk tidsskrift i naturfagdidaktikk. 12, 1, s. 3-20 18 s.

**Vihreä kemia 7–9: Yläkoulun eKemia (POPS 2014)**

Lampiselkä, J., Pernaa, J. & Roininen, I., 2016, Forssa: e-Oppi.

**Identifying Missing Types of Nordic Research in Science Education**

Kinnunen, P., Lampiselkä, J., Malmi, L. & Meisalo, V., 2014, *E-Book Proceedings of the ESERA 2013 Conference: Science Education Research For Evidence-based Teaching and Coherence in Learning*. Constantinou, C. P., Papadouris, N. & Hadjigeorgiou, A. (red.). Nicosia, Cyprus: European Science Education Research Association ESERA, s. 1933-1942 10 s.

**Upper secondary school students' observations on dehydration of copper sulphate pentahydrate**

Lampiselkä, J., Juuti, K., Lavonen, J., Meisalo, V. & Suomela, L., 2014, *E-Book Proceedings of the ESERA 2013 Conference: Science Education Research For Evidence-based Teaching and Coherence in Learning*. Constantinou, C. P., Papadouris, N. & Hadjigeorgiou, A. (red.). Nicosia, Cyprus: European Science Education Research Association ESERA, s. 3-11 9 s.

### **Luokanopettajakoulutuksen kemian didaktiikan kurssin kehittäminen**

Lampiselkä, J., 2013, *Kehittämistutkimus opetuslalla*. Perna, J. (red.). Jyväskylä: PS-kustannus, s. 121-142 22 s. (Opetus 2000).

### **Pedagogical Aspects in Finnish Science Education Research Publications**

Lampiselkä, J. J., Meisalo, V., Kinnunen, P. & Malmi, L., 2013, *Proceedings of the annual conference of Finnish Mathematics and Science Education Research Association*. Häikiöniemi, M., Leppäaho, H., Nieminen, P. & Viiri, J. (red.). Jyväskylä: University of Jyväskylä, s. 153-164 11 s. (Department of Teacher Education, Research Report ; nr. 90).

### **Matematiikan ja luonnontieteiden opetuksen ajankohtaista tutkimusta**

Krzywacki, H. (red.), Juuti, K. (red.) & Lampiselkä, J. (red.), 2012, Helsinki: Suomen ainedidaktinen tutkimusseura ry. 212 s. (Ainedidaktisia tutkimuksia / Suomen ainedidaktisen tutkimusseuran julkaisuja; nr. 2)

### **Enhancing Scientific Literacy through the Industry Site Visit**

Lavonen, J., Laherto, A., Loukomies, A., Juuti, K., Kim, M., Lampiselkä, J. & Meisalo, V., 2010, *Multiple literacy and science education: ICTs in formal and informal learning environments*. Rodrigues, S. (red.). Hershey, PA: Information Science Reference, s. 225-239 15 s.

### **Finland**

Lampiselkä, J. J., 2010, *Teaching chemistry around the world*. Risch, B. (red.). Münster: Waxmann, s. 242-266 25 s.

### **Finland**

Lampiselkä, J. J., 2010, *Teaching Chemistry Around the World*. Risch, B. (red.). Münster: Waxmann, s. 242-266 25 s.

### **Design-Based research on materials Science Related Site Visit: a case study**

Lavonen, J., Juuti, K., Laherto, A., Lampiselkä, J., Alakoski, T., Kärkkäinen, T. & Meisalo, V., 2009, *Matematiikan ja luonnontieteiden oppimista ja ajattelun taitoa tutkimassa : raportti Matematiikan ja luonnontieteiden opetuksen tutkimusseura ry:n tutkimuspäiviltä 28.9.-29.9.2007*. Merenluto, K. & Hurme, T-R. (red.). Turku: Turun opettajankoulutuslaitos, s. 140-158 19 s. (Turun yliopiston kasvatustieteellisen tiedekunnan julkaisuja B; nr. 79).

### **Luokanopettajiksi opiskelevien käsityksiä havaintojen tekemisestä luonnontieteissä**

Ahtee, M., Juuti, K., Lampiselkä, J., Lavonen, J. & Suomela, L., 2009, *Matematiikan ja luonnontieteiden oppimista ja ajattelun taitoa tutkimassa: raportti Matematiikan ja luonnontieteiden opetuksen tutkimusseura ry:n tutkimuspäiviltä 28.9.-29.9.2007*. K. M. J. T-R. H. . . (red.). [Turku]: Turun opettajankoulutuslaitos, s. 81-94 14 s. (Turun yliopiston kasvatustieteiden tiedekunnan julkaisuja. B).

### **Materiaalit ympärillämme: paperi, metalli ja muovi**

Lavonen, J., Loukomies, A., Meisalo, V., Ampuja, A., Juuti, K., Lampiselkä, J. & Jansson, J., 2009, Helsinki: TAT-ryhmä. 47 s.

### **Materiaalit ympärillämme: paperi, metalli ja muovi : opas opettajalle**

Loukomies, A., Lavonen, J., Juuti, K., Lampiselkä, J., Meisalo, V., Ampuja, A. & Jansson, J., 2009, Helsinki: TAT-ryhmä. 47 s.

### **Materials around us: paper, metal and plastics : teacher guide**

Loukomies, A., Lavonen, J., Juuti, K., Lampiselkä, J., Meisalo, V., Ampuja, A. & Jansson, J., 2009, Helsinki: Economic Information Office. 46 s.

### **Materials around us: metals, plastics and paper**

Loukomies, A., Lavonen, J., Juuti, K., Lampiselkä, J., Meisalo, V., Ampuja, A. & Jansson, J., 2009, Helsinki: Economic Information Office. 48 s.

### **Primary school student teachers' views about making observations**

Ahtee, M., Suomela, L., Juuti, K., Lampiselkä, J. & Lavonen, J., 2009, I : NorDina : Nordisk tidsskrift i naturfagdidaktikk. 5, 2, s. 128-141 14 s.

### **Student research in pedagogical studies of subject teacher education programme**

Juuti, K., Krzywacki-Vainio, H., Kantelinen, R., Lampiselkä, J., Sormunen, K. & Vesterinen, O., 2009, *Navigating in educational contexts: identities and cultures in dialogue : 14 Biennial Conference of International Study Association on Teachers and Teaching, 1-4 July 2009, University of Lapland, Rovaniemi, Finland : papers from the ISATT 2009 Conference [CD-ROM]*. University of Lapland

### **Crossing frontiers in teacher education: a comparison of teacher competences as a starting point**

Vesterinen, O., Sormunen, K., Kantelinen, R., Lampiselkä, J., Juuti, K. & Hilden, R., 2008, *Uudistuva ja kehittyvä ainedidaktiikka: Ainedidaktinen symposiumi 8.2.2008 Helsingissä. Osa 1*. Kallioniemi, A. (red.). Helsinki: Helsingin yliopisto, s. 360-372 13 s. (Tutkimuksia, Helsingin yliopisto, käyttäytymistieteellinen tiedekunta, soveltavan kasvatustieteen laitos; nr. 298).

### **Development activity of the project**

Lampiselkä, J., 2008, *EU TRAIN: towards a common curriculum for the teaching practice of science teachers*. E. J. L. Z. R. (red.). [Plovdiv]: Plovdiv University Press "Paisii Hilendarski", s. 16-19 4 s.

### **EU TRAIN: towards a common curriculum for the teaching practice of science teachers**

Lampiselkä, J. (red.) & Raykova, Z. (red.), 2008, [Plovdiv]: Plovdiv University Press "Paisii Hilendarski". 114 s.

### **Esi- ja alkuopettajiksi sekä luokanopettajiksi opiskelevien käsityksiä havaintojen tekemisestä**

Suomela, L., Ahtee, M., Juuti, K., Lampiselkä, J. & Lavonen, J., 2008, *Uudistuva ja kehittyvä ainedidaktiikka: Ainedidaktinen symposiumi 8.2.2008 Helsingissä. Osa 2 / Arto Kallioniemi (toim.)*. Kallioniemi, A. (red.). Helsinki: Helsingin yliopisto, s. 519-527 9 s. (Tutkimuksia / Helsingin yliopiston soveltavan kasvatustieteen laitos).

### **Towards unified teacher training practice**

Lampiselkä, J., 2008, *EU TRAIN: towards a common curriculum for the teaching practice of science teachers*. E. J. L. Z. R. (red.). [Plovdiv]: Plovdiv University Press "Paisii Hilendarski", s. 70-87 18 s.

### **University-school partnerships for the design and implementation of research-based ICT-enhanced modules on material properties**

Lampiselkä, J. J., Juuti, K., Lavonen, J. M. J., Meisalo, V., Kärkkäinen, T. A. & Laherto, A., 2008, *Uusia lähestymistapoja kemian opetukseen perusopetuksesta korkeakouluihin: Maija Aksela & Marja Montonen (toim.)*. [Helsinki]: Opetushallitus, Helsingin yliopisto, s. 188-199 12 s.

### **Developing primary school student teachers' knowledge on teaching science process skills: student teachers' understanding of observation**

Lampiselkä, J., Suomela, L., Juuti, K. & Ahtee, M., 2007, *[Proceedings of the] ESERA 2007, August 21st - August 25th at Malmö University, Malmö Sweden*. s. 1-4 4 s.

### **Kemisten 4: Metaller och material**

Aroluoma, I., Kanerva, K., Karkela, L., Lampiselkä, J., Mäkelä, R., Sorjonen, T. & Vakkilainen, K-M., 2007, Helsingfors: Söderströms. 156 s.

### **Kemisten 5: reaktioner och jämvikt**

Aroluoma, I., Kanerva, K., Karkela, L., Lampiselkä, J., Mäkelä, R., Sorjonen, T. & Vakkilainen, K-M., 2007, Helsingfors: Söderströms. 128 s.

### **Kemisten 6: Repetition**

Aroluoma, I., Kanerva, K., Karkela, L., Lampiselkä, J., Mäkelä, R., Sorjonen, T. & Vakkilainen, K-M., 2007, Helsingfors: Söderströms. 156 s.

### **Kemisti 5: Reaktiot ja tasapaino**

Aroluoma, I., Kanerva, K., Karkela, L., Lampiselkä, J., Mäkelä, R., Sorjonen, T. & Vakkilainen, K-M., 2007, Helsinki: WSOY. 130 s.

### **Kemisti 6: Kertaus**

Aroluoma, I., Kanerva, K., Karkela, L., Lampiselkä, J., Mäkelä, R., Sorjonen, T. & Vakkilainen, K-M., 2007, Helsinki: WSOY. 156 s.

### **Luokanopettajaksi opiskelevien valmiudet tiedonalalähtöiseen eheyttämiseen**

Juuti, K., Lampiselkä, J., Rantala, J., Suomela, L. & Tani, S., 2007, *Tutkimusperustainen opettajankoulutus ja kestävä kehitys: Ainedidaktinen symposiumi Helsingissä 3.2.2006 : osa 2 / Jari Lavonen (toim.)*. Vol. 286. s. 620-630 11 s.

### **Luokanopettajankoulutuksen fysiikkaa**

Juuti, K. & Lampiselkä, J., 2007, I : Dimensio. 71, 1, s. 19-21 3 s.

### **Luokanopettajankoulutuksen kemiaa**

Lampiselkä, J. & Juuti, K., 2007, I : Dimensio. 71, 2, s. 14-17 4 s.

### **Mathematics and science in Finnish comprehensive school**

Lampiselkä, J., Ahtee, M., Pehkonen, E., Meri, M. & Eloranta, V., 2007, *How finns learn mathematics and science*. E. B. E. P. M. A. . J. L. (red.). Rotterdam: Sense publishers, s. 35-48 14 s.

### **Teaching methods in science**

Lampiselkä, J., Savinainen, A. & Viiri, J., 2007, *How finns learn mathematics and science*. E. B. E. P. M. A. . J. L. (red.). Rotterdam: Sense publishers, s. 192-201 10 s.

### **Implementation of ICT strategies in teacher education and the skills of mathematics and science student teachers**

Meisalo, V., Lavonen, J., Lattu, M., Juuti, K. & Lampiselkä, J., 2006, *Society for Information Technology & Teacher Education 17th International Conference Annual, March 20-24, 2006, Orlando, Florida, USA - proceedings*. s. 4026-4033 8 s.

### **Kemisten 3: reaktioner och energi**

Aroluoma, I., Kanerva, K., Karkela, L., Lampiselkä, J., Mäkelä, R., Sorjonen, T. & Vakkilainen, K-M., 2006, Helsingfors: Söderströms. 156 s.

### **Kemisti 4: Metallit ja materiaalit**

Aroluoma, I., Kanerva, K., Karkela, L., Lampiselkä, J., Mäkelä, R., Sorjonen, T. & Vakkilainen, K-M., 2006, Helsinki: WSOY. 156 s.

### **Päihdeaineopetus osana koulun opetussuunnitelmaa**

Lampiselkä, J., 2006, I : Dimensio. 70, 4, s. 62-64 3 s.

### **Designing a Web-based learning environment for chemistry education based on primary school teacher students' needs**

Lampiselkä, J., Juuti, K. & Lavonen, J., 2005, *Proceedings of the Fifth International ESERA Conference on contributions of research to enhancing students' interest in learning science, Barcelona, Spain, 28 August - 1 September*. Pintó, R. & Couso, D. (red.). Barcelona: European Science Education Research Association ESERA, s. 567-570 4 s.

### **Kemisten 2: Kemins mikrovärld**

Lampiselkä, J., Sorjonen, T., Vakkilainen, K-M., Aroluoma, I., Kanerva, K., Karkela, L. & Mäkelä, R., 2005, Helsingfors: Söderströms. 153 s.

### **Kemisti**

Aroluoma, I., Kanerva, K., Karkela, L., Lampiselkä, J. J., Mäkelä, R., Sorjonen, T. & Vakkilainen, K-M., 2005, WSOY.

### **Kemisti**

Aroluoma, I., Kanerva, K., Karkela, L., Lampiselkä, J. J., Mäkelä, R., Sorjonen, T. & Vakkilainen, K-M., 2005, WSOY. (Kemisti)

### **Kemisti 2: Kemian mikromaailma**

Lampiselkä, J., Sorjonen, T., Vakkilainen, K-M., Aroluoma, I., Kanerva, K., Karkela, L. & Mäkelä, R., 2005, Helsinki: WSOY. 153 s.

### **Kemisti 3: Reaktiot ja energia**

Aroluoma, I., Kanerva, K., Karkela, L., Lampiselkä, J., Mäkelä, R., Sorjonen, T. & Vakkilainen, K-M., 2005, Helsinki: WSOY. 156 s.

### **Opiskelijoiden käsityksiä orgaanisen ja epäorgaanisen aineen palamisesta: Students' understanding of the combustion phenomena: the mismatch between organic and inorganic combustion**

Lampiselkä, J., 2005, *Matematiikan ja luonnontieteiden opetuksen tutkimuspäivät Oulussa 25.-26.11.2004: matemaattisten aineiden opettajan taitotieto - haaste vai mahdollisuus?*. Oulu: Oulun yliopiston kirjasto, s. 205-214 10 s.

### **Kemisten 1: Människans kemi och kemien i livsmiljön**

Lampiselkä, J. J., Sorjonen, T., Vakkilainen, K-M., Aroluoma, I., Kanerva, K., Karkela, L. & Mäkelä, R., 2004, Söderströms . (Kemisten)

### **Kemisti 1: Ihmisen ja elinympäristön kemia**

Lampiselkä, J. J., Sorjonen, T., Vakkilainen, K-M., Aroluoma, I., Kanerva, K., Karkela, L. & Mäkelä, R., 2004, WSOY. (Kemisti)

### **Demonstration in Chemistry Instruction in the Upper Secondary School**

Lampiselkä, J. J., 2003, University of Jyväskylä, Department of Chemistry.

## **Aktivitetter**

### **Päijät-Hämeen LUMA-keskuksen Tiedeluokka SOLUn avajaiset**

Jarkko Lampiselkä (Talare: Inledningsanförande (keynote))  
21 nov 2017

### **ESERA 2017**

Jarkko Lampiselkä (Talare: Presentation)  
21 aug 2017 → 25 aug 2017

### **ESERA 2017**

Jarkko Lampiselkä (Abstract reviewer)  
2017 → ...

### **Valtakunnalliset LUMA-päivät 2016**

Jarkko Lampiselkä (Ordförande i organisationskommitté)  
6 jun 2016 → 8 jun 2016

### **Valtakunnalliset LUMA-päivät 2016**

Jarkko Lampiselkä (Talare: Presentation)  
6 jun 2016 → 8 jun 2016

### **ESERA 2015**

Jarkko Lampiselkä (Ordförande)  
31 aug 2015 → 4 sep 2015

### **ESERA 2015**

Jarkko Lampiselkä (Abstract reviewer)  
31 aug 2015 → 4 sep 2015

**Yhteisöllisen median hyödyntäminen kemian opettajaksi opiskelevien opetusharjoittelun ohjaamisessa**

Jarkko Lampiselkä (Handledare)

24 feb 2015 → ...

**Pro gradu työn tarkistaja**

Jarkko Lampiselkä (Förhandsgranskare)

4 dec 2013

**ESERA 2013**

Jarkko Lampiselkä (Talare: Presentation)

2 sep 2013 → 7 sep 2013

**ESERA 2013**

Jarkko Lampiselkä (Abstract reviewer)

2 sep 2013 → 7 sep 2013

**Pro gradu työn tarkistaja**

Jarkko Lampiselkä (Förhandsgranskare)

29 apr 2013

**Pro gradu työn tarkistaja**

Jarkko Lampiselkä (Förhandsgranskare)

2 apr 2013

**ESERA (Tidskrift)**

Jarkko Lampiselkä (Referentgranskare)

1 mar 2013 → 31 mar 2013

**Ainedidaktisia tutkimuksia : Suomen ainedidaktisen seuran julkaisuja (Tidskrift)**

Jarkko Lampiselkä (Redaktör)

21 dec 2012

**Päijät-Hämeen LUMA-keskus (Extern organisation)**

Jarkko Lampiselkä (Ordförande)

12 dec 2012

**Matematiikan ja luonnontieteiden opetuksen tutkimusseura r.y. (Extern organisation)**

Jarkko Lampiselkä (Styrelsemedlem)

1 okt 2012 → 1 okt 2014

**ESERA (European Science Education Resaerch Association) (Extern organisation)**

Jarkko Lampiselkä (Styrelsemedlem)

1 aug 2012 → 5 sep 2015

**ESERA 2011**

Jarkko Lampiselkä (Talare: Presentation)

5 sep 2011 → 9 sep 2011

**ESERA 2011**

Jarkko Lampiselkä (Abstract reviewer)

5 sep 2011 → 9 sep 2011

**Dimensio, Matemaattisluonnontieteellinen aikakauslehti (Extern organisation)**

Jarkko Lampiselkä (Medlem)

2011 → ...

**"Lasten yliopisto", Tutkijoiden yö Lahden AMK, 25.9.2009**

Jarkko Lampiselkä (Talare: Presentation)

25 sep 2009

**"Oluen fysiikkaa, kaasukuplien dynamiikkaa ja muita luonnonilmiöitä", Tutkijoiden yö Lahden AMK, 25.9.2009**

Jarkko Lampiselkä (Talare: Presentation)

25 sep 2009

**ESERA 2009 Conference**

Jarkko Lampiselkä (Talare: Presentation)

31 aug 2009 → 4 sep 2009

**ESERA 2009 Conference**

Jarkko Lampiselkä (Abstract reviewer)

31 aug 2009 → 4 sep 2009

**"Lasten tiedepäivä Hollolan Kukkilan päiväkodilla", Luonnontieteellisiä kokeita, 12.5.2009**

Jarkko Lampiselkä (Talare: Presentation)

12 maj 2009

**"Koululaisten tiedepäivä Lahden Mikkulan esi- ja peruskoulussa", Luonnontieteen päivä, 19.2.2009**

Jarkko Lampiselkä (Talare: Presentation)

19 feb 2009

**"Lasten tiedepäivä Lahden Timonkadun päiväkodissa", Luonnontieteellisiä tutkimuksia, 17.2.2009**

Jarkko Lampiselkä (Talare: Presentation)

17 feb 2009

**European Commission (Extern organisation)**

Jarkko Lampiselkä (Expert)

1 feb 2009 → 31 mar 2009

**ESERA (Tidskrift)**

Jarkko Lampiselkä (Referentgranskare)

1 jan 2009 → 31 dec 2009

**Supervision of Doctoral Thesis: Marja Taskinen**

Jarkko Lampiselkä (Handledare)

2009 → ...

**Ministry of Education of Poland**

Jarkko Lampiselkä (Besökande föreläsare)

18 sep 2008

**Project Meeting. Presentation: Development activity of the project. EU TRAIN – Towards a Common Curriculum for the Teaching Practice of Science Teachers**

Jarkko Lampiselkä (Talare: Presentation)

16 sep 2008 → 19 sep 2008

**"Kutsuvierastapahtuma, näyttelyitä ja esitelmiä", LumO-keskuksen avajaiset 27.5.2008**

Jarkko Lampiselkä (Talare: Presentation)



27 maj 2008

**"Tiedepäivä Lahden Mukkulan Peruskoululla", Luonnontieteellisiä kokeita, 23.5.2008**

Jarkko Lampiselkä (Talare: Presentation)

23 maj 2008

**LumO-keskus, Opettajankoulutuslaitos, HY (Extern organisation)**

Jarkko Lampiselkä (Ordförande)

1 maj 2008 → 31 dec 2013

**9th Nordic Research Symposium on Science Education (Tidskrift)**

Jarkko Lampiselkä (Referentgranskare)

1 jan 2008 → 31 dec 2008

**Helsingin normaalilyseo (Extern organisation)**

Jarkko Lampiselkä (Medlem)

2008 → 2009

**"Luonnontieteellisiä kokeita", Lasten tiedepäivä Lahden Saksalan päiväkodissa, 12.6.2007**

Jarkko Lampiselkä (Talare: Presentation)

12 jun 2007

**Dimensio (Tidskrift)**

Jarkko Lampiselkä (Referentgranskare)

1 jan 2007 → 31 dec 2007

**IADIS (Extern organisation)**

Jarkko Lampiselkä (Medlem)

1 jan 2007 → 31 dec 2007

**IADIS International Conference on Interfaces and Human Computer Interaction (Tidskrift)**

Jarkko Lampiselkä (Referentgranskare)

1 jan 2007 → 31 dec 2007

**Helsingin yliopisto (Förlag)**

Jarkko Lampiselkä (Referentgranskare)

1 jan 2006 → 31 dec 2006

**Reviewer (Tidskrift)**

Jarkko Lampiselkä (Referentgranskare)

1 jan 2006 → 31 dec 2007

**Ylioppilastutkintolautakunta, Opetusministeriö (Extern organisation)**

Jarkko Lampiselkä (Medlem)

1 jan 2006 → ...

**Opetushallitus, Ulkomaisten korkeakoulututkintojen ammatillinen tunnustaminen, alatyöryhmä (Extern organisation)**

Jarkko Lampiselkä (Medlem)

1 jan 2005 → 31 dec 2005

**XXII annual symposium of the Finnish mathematics and science education research association. Poster presentation: Students' understanding of the combustion phenomena: the mismatch between organic and inorganic combustion**

Jarkko Lampiselkä (Talare: Presentation)

25 nov 2004 → 26 nov 2004

**Journal of Chemical Education (Tidskrift)**

Jarkko Lampiselkä (Referentgranskare)

1 jan 2004

**LUMA-keskuksen suunnitteluryhmä (Extern organisation)**

Jarkko Lampiselkä (Medlem)

1 jan 2004 → 31 dec 2009

**MAOL ry, Fysiikan ja kemian toimikunta (Extern organisation)**

Jarkko Lampiselkä (Medlem)

1 jan 2004 → 31 dec 2010

**Press/media**

**"Kivaa olla lämpömittari", Etelä-Suomen Sanomat, 16.6.2007**

Jarkko Lampiselkä

16/06/2007

1 Mediabidrag

**"Lasten tiedepäivä Saksalan päiväkodilla", Moi! Uusi Lahti, 16.6.2007**

Jarkko Lampiselkä

16/06/2007

1 Mediabidrag

**"LumO-keskus avasi ovensa", Arkhimedes-lehti**

Jarkko Lampiselkä

27/05/2008

1 Mediabidrag

**"LumO-keskus avasi ovensa", Dimensio n:o 5/2008**

Jarkko Lampiselkä

27/05/2008

1 Mediabidrag

**"Luonnontieteet kiinnosti koululaisia", Etelä-Suomen Sanomat, 31.5.2009**

Jarkko Lampiselkä

31/05/2009

1 Mediabidrag

**"Päiväkodillinen tiedemiehiä", Etelä-Suomen Sanomat, 15.6.2007**

Jarkko Lampiselkä

15/06/2007

1 Mediabidrag

**Kauko-ohjattava auto ja läpsyttävä pingviini – koululaisten keksinnöillä kipinää LUMA-aineiden opiskeluun**

Jarkko Lampiselkä

19/03/2015

1 Mediabidrag

**LUMA ja SOLU ovat tämän vuoden korkeakouluteko Lahdessa**

Jarkko Lampiselkä, Tarja Johanna Kariola, Senja Helena Jouttimäki & Noora Pauliina Kivikko

13/01/2019

1 Mediabidrag

**LUMA-keskus Suomen tiede- ja teknologiauokkatoiminta laajenee Lahteen**

Jarkko Lampiselkä

21/11/2017

1 Mediabidrag

**Lahteen avattiin neljästoista Luma-tiedeluokka: "Esapekkasalasia tai kimiräikkösiä ei synny koulutunneilla"**

Jarkko Lampiselkä

21/11/2017

1 Mediabidrag

**Luonnontieteen osaajista huutava pula**

Jarkko Lampiselkä

30/11/2017

1 Mediabidrag

**Matematiikka ja luonnontieteet eivät enää kiinnosta nuoria kuten ennen - Ilona Kariola, 10, innostui oppiaineista Lahden uudessa tiedeluokassa**

Jarkko Lampiselkä

22/11/2017

1 Mediabidrag

**Olutta voi lähestyä myös tieteellisesti, artikkeli Etelä-Suomen Sanomat lehdessä**

Jarkko Lampiselkä

26/09/2009

1 Mediabidrag

**Opiskelijat etsivät rikollisen DNA:ta verisestä nenäliinasta – luonnontieteiden opetukseen haetaan uusia houkuttimia**

Jarkko Lampiselkä

01/12/2017

1 Mediabidrag

**Tiede kiinnosti koululaisia, Moi! Uusi Lahti -lehti**

Jarkko Lampiselkä

25/09/2009

1 Mediabidrag

**Tiedepäivää vietetään Mukkulan peruskoululla, Etelä-Suomen Sanomat**

Jarkko Lampiselkä

19/09/2009

1 Mediabidrag

**Tie-de-luok-ka Solu avat-tu Lah-des-sa**

Jarkko Lampiselkä

21/11/2017

1 Mediabidrag

**Tulevia tähtiä Lahden uudessa tiedeluokassa**

Jarkko Lampiselkä

22/11/2017

1 Mediabidrag

**Tutkijoiden yöllä ennätysyleisö, artikkeli Moi! Uusi Lahti-lehdessä**

Jarkko Lampiselkä

30/09/2009

1 Mediabidrag

## **Vuoden korkeakouluteko -palkinto LUMA-keskukselle ja Tiedeluokka SOLUlle**

Jarkko Lampiselkä, Tarja Johanna Kariola, Senja Helena Jouttimäki & Noora Pauliina Kivikko

14/11/2018

1 Mediabidrag

## **Projekt**

### **EU TRAIN -hanke**

Lampiselkä, J.

01/10/2005 → 31/10/2008

### **EPOQUE: Environmental Portfolio for Quality in University Education**

Lampiselkä, J. & Kivikko, N.

01/08/2014 → 31/07/2016

### **Esera 2013-julkaisujen tieteellinen analysointi**

Kaasinen, A., Meisalo, V. & Lampiselkä, J.

### **European Training for student teachers in science (EU TRAIN)**

Lampiselkä, J. & Lavonen, J.

01/01/2005 → 31/12/2008

### **Finnish Support to the Ukrainian School Reform**

Lampiselkä, J.

01/08/2018 → 31/07/2022

### **JoCiTE (Joint Curriculum in Teacher Education)**

Hilden, R., Vesterinen, O., Juuti, K. & Lampiselkä, J.

01/10/2007 → 30/09/2010

### **Kiehtovatko LuMa-aineet?**

Suomela, L., Kaasinen, A., Lampiselkä, J., Vuorio, J., Loukomies, A. & Laine, A.

30/09/2010 → 31/12/2015

### **Koulutuksesta kouluun -hanke**

Lampiselkä, J.

01/08/2015 → 31/12/2018

### **Koulutuksesta kouluun tutkimus- ja kehittämishanke. Eheyttävä opetus. Luonnontieteiden ja ympäristökasvatuksen tutkiva oppiminen ja opetusteknologia sekä työelämä. LUMA SUOMI - kehittämishohjelma.**

Havu-Nuutinen, S., Uitto, A., Lundell, J. & Lampiselkä, J.

17/10/2014 → 31/12/2019

### **LUMA Tiedeluokka – tukea nuorten koulutusvalintojen tekemiseen (ESR-hanke)**

Lampiselkä, J., Jouttimäki, S., Kariola, T. & Kivikko, N.

Opetushallitus, Suomen Kulttuurirahasto, Päijät-Hämeen Vesijärvisäätiö

01/01/2017 → 31/12/2018

### **Large scale dissemination of inquiry based science and mathematics education**

Salmi, H., Kaasinen, A., Kallunki, V., Lampiselkä, J., Suomela, L., Laine, A. & Loukomies, A.

Unknown funder

01/01/2010 → 01/01/2014

### **Päijät-Hämeen LUMA -keskus**

Lampiselkä, J.

Lahden kaupunki, Hämeen ELY-keskus, Lahden Teollisuusseura  
01/04/2011 → ...

**SPRITE (Shared Practice in teacher Education)**

Hilden, R., Juuti, K., Lampiselkä, J. & Vesterinen, O.  
01/11/2007 → 31/10/2009

**STEP (Subject Teacher Education Program)**

Hilden, R., Hannula, M., Lampiselkä, J., Maaranen, K., Uitto, A. & Hahl, K.  
01/01/2010 → 31/12/2010

**UMI-Sci-Ed: UMI-Sci-Ed: Exploiting Ubiquitous Computing, Mobile Computing and the Internet of Things to promote Science Education**

Lampiselkä, J. & Myllyviita, A.  
01/06/2016 → 31/05/2019