

Jarkko Lampiselkä
Handledare för doktorandprogram, universitetslektor
Avdelningen för pedagogik
Maker@STEAM
Doctoral Programme in School, Education, Society, and Culture
Adresstyp: Postadress.
PL 9 (Siltavuorenpenger 5A)
00014
Finland
E-post: jarkko.lampiselka@helsinki.fi
Telefon: +358294129570
Mobil: +358503182171



Anställning

universitetslektor

Avdelningen för pedagogik
Helsingfors universitet
Finland
1 jan. 2017 → present

Maker@STEAM

Helsingfors universitet
Finland
1 jan. 2019 → present

Handledare för doktorandprogram

Doctoral Programme in School, Education, Society, and Culture
Helsingfors universitet
Finland
20 dec. 2018 → present

Sensori

Ylioppilastutkintolautakunta, kemian jaos
Finland
1 jan. 2006 → present

Forskningsoutput

Trends in STEM Education Research in Europe in 2005-2019

Lampiselkä, J., 18 sep. 2023, *13th Panhellenic Conference: Proceedings of Extended Summaries of Proceedings*. ePublishing EKT, 4 s. (Panellinio Synedrio Didaktikis Fysikon Epistimon kai Nees Technologies stin Ekpaideusi).

Orbitaali 6 - Kemiallinen tasapaino (LOPS19)

Myllyviita, A. & Lampiselkä, J., feb. 2023, e-Oppi.

Orbitaali 5: Kemiallinen energia ja kiertotalous (LOPS19)

Lampiselkä, J. & Myllyviita, A., sep. 2022, e-Oppi.

Orbitaali 4: Kemiallinen reaktio (LOPS19)

Lampiselkä, J., Mutanen, J. & Myllyviita, A., aug. 2022, e-Oppi.

Orbitaali 3: Molekyylit ja mallit (LOPS19)

Lampiselkä, J. & Myllyviita, A., dec. 2021, e-Oppi.

The factors of professional training of a primary school teacher in the context of the second graduate degree in pedagogy
Pavlyk, O., Lysohor, L. & Lampiselkä, J., 6 maj 2021, I: SHS Web of Conferences. 104, 6 s., 02011.

Ukrainian education is going digital

Lampiselkä, J., 31 mars 2021, I: Baltic Rim Economies. 2021, 2, s. 49 1 s.

Orbitaali 2 - Kemia ja kestävä tulevaisuus (LOPS21)

Myllyviita, A., Lampiselkä, J. & Mutanen, J., mars 2021, e-Oppi.

Opiskelijoiden kokemuksia kemian kokeellisuudesta etäopetus tilanteessa käännettyä opetusta hyödyntäen

Lampiselkä, J., 2021, *Aineenopetus ja aiheenopetus*. Hildén, R., Portaankorva-Koivisto, P. & Mäkipää, T. (red.). Helsinki: Suomen ainedidaktinen tutkimusseura, s. 161-179 19 s. (Ainedidaktisia tutkimuksia : Suomen ainedidaktisen tutkimusseuran julkaisuja; nr. 20).

Orbitaali 1 - Kemia ja minä (LOPS19)

Myllyviita, A., Lampiselkä, J. & Mutanen, J., sep. 2020, e-Oppi.

Green Chemistry 7–9

Lampiselkä, J., Pernaa, J. & Roininen, I., 2020, Forssa: e-Oppi.

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)

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 Epistīmōn. 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 – Kemiaa kaikkialla KE1 (LOPS 2015)

Lampiselkä, J., Myllyviita, A. & Perna, J., 2016, Jokioinen: e-Oppi.

Orbitaali 1 - Kemia kaikkialla

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

Orbitaali 2: Ihmisen ja elinympäristön kemia

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

Orbitaali 2: Ihmisen ja elinympäristön kemia KE2

Lampiselkä, J., Myllyviita, A. & Perna, J., 2016, Jokioinen: 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., Perna, 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*. Hähkiöniemi, 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*

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, käyttätymistieteellinen 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.

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).

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.

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)

Demonstraatiot lukion kemian opetuksessa

Lampiselkä, J. J., 2003, University of Jyväskylä, Department of Chemistry. 305 s.

Aktivitetter

Kestävä kemia opetuksessa

Johannes Perna (Närvarande), Timo Leskinen (Talare: Inledningsanförande (keynote)), Jan Lundell (Talare: Presentation), Emmi Sofia Vuorio (Talare: Presentation), Ari Myllyviita (Talare: Presentation), Jarkko Lampiselkä (Talare: Presentation) & Hanna Pohjonen (Talare: Presentation)
11 apr. 2024

Trends in STEM Education Research in Europe in 2005-2019

Jarkko Lampiselkä (!!Speaker)
11 nov. 2023

13th Panhellenic Conference on Didactics in Science and new Technology in Education

Jarkko Lampiselkä (Närvarande)
10 nov. 2023 → 12 nov. 2023

Päijät-Hämeen LUMA-keskuksen ja Tiedeluokka SOLU:n syntymäpäiväjuhlat

Jarkko Lampiselkä (Närvarande)
8 nov. 2023

Training of Türkiye Teachers on STEM Education and 21st Century Skills

Arja Kaasinen (Närvarande) & Jarkko Lampiselkä (Närvarande)
8 feb. 2023 → 10 feb. 2023

Päijät-Hämeen LUMA-keskuksen ohjausryhmä (Extern organisation)

Jarkko Lampiselkä (Styrelsemedlem)
1 mars 2022 → ...

Päijät-Hämeen LUMA-keskuksen Tiedeluokka SOLU:n 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 juni 2016 → 8 juni 2016

Valtakunnalliset LUMA-päivät 2016

Jarkko Lampiselkä (Talare: Presentation)
6 juni 2016 → 8 juni 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 mars 2013 → 31 mars 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 → 28 feb. 2022

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 Mukkulan 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 mars 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

Nordic Research Symposium on Science Education (Tidskrift)

Jarkko Lampiselkä (Referentgranskare)
1 jan. 2008 → 31 dec. 2008

Helsingin normaalityö (Extern organisation)

Jarkko Lampiselkä (Medlem)
2008 → 2009

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

Jarkko Lampiselkä (Talare: Presentation)
12 juni 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

How did Finland become the "miracle of education"?

Jarkko Lampiselkä

01/05/2022

1 Mediabidrag

Jarkko Lampiselkä työskenteli Kiovassa, kunnes Venäjä hyökkäsi: "Hyökkäys yllätti kaikki täydellisesti"

Jarkko Lampiselkä

01/03/2022

1 Mediabidrag

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

Jarkko Lampiselkä

19/03/2015

1 Mediabidrag

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

Jarkko Lampiselkä

16/06/2007

1 Mediabidrag

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

Jarkko Lampiselkä

21/11/2017

1 Mediabidrag

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

Jarkko Lampiselkä

16/06/2007

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

"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

Luonnontieteen osaajista huutava pula

Jarkko Lampiselkä

30/11/2017

1 Mediabidrag

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

Jarkko Lampiselkä

31/05/2009

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

"Päiväkodillinen tiedemiehiä", Etelä-Suomen Sanomat, 15.6.2007

Jarkko Lampiselkä
15/06/2007
1 Mediabidrag

Ro-bo-tii-kan ope-tus Lah-des-sa ja tu-le-vai-suu-den työe-lä-män tar-pei-ta

Jarkko Lampiselkä
24/02/2022
1 Mediabidrag

Tiede kiinnosti koululaisia, Moi! Uusi Lahti -lehti

Jarkko Lampiselkä
25/09/2009
1 Mediabidrag

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

Jarkko Lampiselkä
21/11/2017
1 Mediabidrag

Tiedepäivää vietetään Mukkulan peruskoululla, Etelä-Suomen Sanomat

Jarkko Lampiselkä
19/09/2009
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

Ukraina oli vahvasti matkalla läntiseen maailmaan

Jarkko Lampiselkä
02/03/2022
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

Curriculum Development in Teacher Education MIDA FINNSOM 2018

Lampiselkä, J.
01/08/2018 → 31/07/2022

EPOQUE: Environmental Portfolio for Quality in University Education (ERASMUS+)

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

EU TRAIN -hanke

Lampiselkä, J.

01/10/2005 → 31/10/2008

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

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

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

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

Päijät-Hämeen Vesijärvisäätiö, Suomen Kulttuurirahasto, Opetushallitus

01/01/2017 → 31/12/2018

ORChESSE: Online resources for Chemical Safety in Science Education

Lampiselkä, J., Myllyviita, A., Pernaa, J., Salmijärvi, J. & Vesterinen, V.

01/09/2020 → 31/08/2023

ORChESSE: Online resources for Chemical Safety in Science Education

Myllyviita, A., Pernaa, J., Lampiselkä, J., Salmijärvi, J. & Vesterinen, V.

European Council and European Union

01/09/2020 → 31/08/2023

Päijät-Hämeen LUMA -keskus

Lampiselkä, J.

Hämeen ELY-keskus, Lahden Teollisuusseura, Lahden kaupunki

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