

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

A comparative analysis of master's theses in STEM-related disciplines published in Türkiye and Finland

Oktay, O., Reisoglu, I., Gul, S., Teke, D., Sozbilir, M., Gunes, I., Yildiz, R., Atila, G., Yazar, A., Malmi, L., Kinnunen, P. A., Lampiselkä, J. & Kaasinen, A., maj 2024, I: Scandinavian Journal of Educational Research. 29 s.

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 sfin 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-Oppe.

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-Oppe.

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-Oppe.

Green Chemistry 7-9

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

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-Oppe.

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 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 – Kemiaa kaikkialla KE1 (LOPS 2015)

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

Orbitaali 1 - Kemia kaikkialla

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

Orbitaali 2: Ihmisen ja elinympäristön kemia

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

Orbitaali 2: Ihmisen ja elinympäristön kemia KE2

Lampiselkä, J., Myllyviita, A. & Pernaa, 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., 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.

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.

Aktiviteter

Finnish Education System and Teacher Education in Finland

Jarkko Lampiselkä (!!Speaker)
22 apr. 2024

Kestävä kemia opetuksessa

Johannes Pernaa (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 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 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 julkaisu (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 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 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 Mikkulan 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 normaalilyseo (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 teknologialuokkatoiminta 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 työ-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.
Päijätähmeen 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