

Jarkko Lampiselkä
Ohjaaja tohtoriohjelmassa, yliopistonlehtori
Kasvatustieteiden osasto
Maker@STEAM
Koulun, kasvatuksen, yhteiskunnan ja kulttuurin tohtoriohjelma
Osoitetyyppi: Postiosoite.
PL 9 (Siltavuorenpenger 5A)
00014
Suomi
Sähköposti: jarkko.lampiselka@helsinki.fi
Matkapuhelin: +358503182171
Puhelin: +358294129570



Työsuhteet

yliopistonlehtori

Kasvatustieteiden osasto
Helsingin yliopisto
Suomi
1 tammik. 2017 → present

Maker@STEAM

Helsingin yliopisto
Suomi
1 tammik. 2019 → present

Ohjaaja tohtoriohjelmassa

Koulun, kasvatuksen, yhteiskunnan ja kulttuurin tohtoriohjelma
Helsingin yliopisto
Suomi
20 jouluk. 2018 → present

Sensori

Ylioppilastutkintolautakunta, kemian jaos
Suomi
1 tammik. 2006 → present

Tutkimustuotos

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., toukok. 2024, julkaisussa: Scandinavian Journal of Educational Research. 29 Sivumäärä

Trends in STEM Education Research in Europe in 2005-2019

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

Orbitaali 6 - Kemiallinen tasapaino (LOPS19)

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

Orbitaali 5: Kemiallinen energia ja kiertotalous (LOPS19)

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

Orbitaali 4: Kemiallinen reaktio (LOPS19)

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

Orbitaali 3: Molekyylit ja mallit (LOPS19)

Lampiselkä, J. & Myllyviita, A., jouluk. 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 toukok. 2021, julkaisussa: SHS Web of Conferences. 104, 6 Sivumäärä, 02011.

Ukrainian education is going digital

Lampiselkä, J., 31 maalisk. 2021, julkaisussa: Baltic Rim Economies. 2021, 2, s. 49 1 Sivumäärä

Orbitaali 2 - Kemia ja kestävä tulevaisuus (LOPS21)

Myllyviita, A., Lampiselkä, J. & Mutanen, J., maalisk. 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. (toim.). Helsinki: Suomen ainedidaktinen tutkimusseura, s. 161-179 19 Sivumäärä (Ainedidaktisia tutkimuksia : Suomen ainedidaktisen tutkimusseuran julkaisuja; nro 20).

Orbitaali 1 - Kemia ja minä (LOPS19)

Myllyviita, A., Lampiselkä, J. & Mutanen, J., syysk. 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 jouluk. 2019, *Arvot ja arviointi*. Kallio, M., Krzywacki, H. & Poulter, S. (toim.). Helsinki: Suomen ainedidaktinen tutkimusseura, s. 11-27 17 Sivumäärä (Suomen ainedidaktisen seuran julkaisuja, Ainedidaktisia tutkimuksia; nro 16).

Didactic Focus Areas in Science Education Research

Lampiselkä, J., Kaasinen, A., Kinnunen, P. & Malmi, L., 12 jouluk. 2019, julkaisussa: Education Sciences. 9, 4, 19 Sivumäärä, 294.

Learning together: Finland's support to Ukrainian school reform

Lampiselkä, J., 29 marrask. 2019, julkaisussa: Baltic Rim Economies. 2019, 4, s. 26 1 Sivumäärä

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. (toim.). Vuosikerta 2017. s. 1799-1810 11 Sivumäärä

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

Hahl, K. (toim.), Juuti, K. (toim.), Lampiselkä, J. (toim.), Uitto, A. (toim.) & Lavonen, J. (toim.), 2017, Cham: Springer International Publishing AG. 370 Sivumäärä (Contributions from Science Education Research; painos 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. (toim.). Cham: Springer International Publishing AG, s. 1-12 12 Sivumäärä (Contributions from Science Education Research; painos 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, julkaisussa: Didaskalia tön Fysikön Epistīmōn. Ereuna kai Praxī . 2016, 58, s. 19-30
12 Sivumäärä

Demonstraatiot luonnontieteellisen ajattelutavan oppimisen tukena

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

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. (toim.). Dordrecht: Springer Science+Business Media, s. 201-231 31 Sivumäärä

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

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

Kemia-aineiden muutosten tiede

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

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, julkaisussa: NorDina : Nordisk tidskrift i naturfagdidaktikk. 12 , 1, s. 3-20 18 Sivumäärä

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. (toim.). Nicosia, Cyprus: European Science Education Research Association ESERA, s. 1933-1942
10 Sivumäärä

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. (toim.). Nicosia, Cyprus: European Science Education Research Association ESERA, s. 3-11 9 Sivumäärä

Luokanopettajakoulutuksen kemian didaktiikan kurssin kehittäminen

Lampiselkä, J., 2013, *Kehittämistutkimus opetuslalla*. Perna, J. (toim.). Jyväskylä: PS-kustannus, s. 121-142 22 Sivumäärä (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. (toim.). Jyväskylä: University of Jyväskylä, s. 153-164 11 Sivumäärä (Department of Teacher Education, Research Report ; nro 90).

Matematiikan ja luonnontieteiden opetuksen ajankohtaista tutkimusta

Krzywacki, H. (toim.), Juuti, K. (toim.) & Lampiselkä, J. (toim.), 2012, Helsinki: Suomen ainedidaktinen tutkimusseura ry. 212 Sivumäärä (Ainedidaktisia tutkimuksia / Suomen ainedidaktisen tutkimusseuran julkaisuja; nro 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. (toim.). Hershey, PA: Information Science Reference, s. 225-239 15 Sivumäärä

Finland

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

Finland

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

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. (toim.). Turku: Turun opettajankoulutuslaitos, s. 140-158 19 Sivumäärä (Turun yliopiston kasvatustieteellisen tiedekunnan julkaisuja B; nro 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. (toim.). [Turku]: Turun opettajankoulutuslaitos, s. 81-94 14 Sivumäärä (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 Sivumäärä

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 Sivumäärä

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 Sivumäärä

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 Sivumäärä

Primary school student teachers' views about making observations

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

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. (toim.). Helsinki: Helsingin yliopisto, s. 360-372 13 Sivumäärä (Tutkimuksia, Helsingin yliopisto, käyttäytymistieteellinen tiedekunta, soveltavan kasvatustieteen laitos; nro 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. (toim.). [Plovdiv]: Plovdiv University Press "Paisii Hilendarski", s. 16-19 4 Sivumäärä

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. (toim.). Helsinki: Helsingin yliopisto, s. 519-527 9 Sivumäärä (Tutkimuksia / Helsingin yliopiston soveltavan kasvatustieteen laitos).

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

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

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. (toim.). [Plovdiv]: Plovdiv University Press "Paisii Hilendarski", s. 70-87 18 Sivumäärä

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 Sivumäärä

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 Sivumäärä

Kemisten 4: Metaller och material

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

Kemisten 5: reaktioner och jämvikt

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

Kemisten 6: Repetition

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

Kemisti 5: Reaktiot ja tasapaino

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

Kemisti 6: Kertaus

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

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.)*. Vuosikerta 286. s. 620-630 11 Sivumäärä

Luokanopettajankoulutuksen fysiikkaa

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

Luokanopettajankoulutuksen kemiaa

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

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. (toim.). Rotterdam: Sense publishers, s. 35-48 14 Sivumäärä

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. (toim.). Rotterdam: Sense publishers, s. 192-201 10 Sivumäärä

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 Sivumäärä

Kemisten 3: reaktioner och energi

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

Kemisti 4: Metallit ja materiaalit

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

Päihdeaineopetus osana koulun opetussuunnitelmaa

Lampiselkä, J., 2006, julkaisussa: *Dimensio*. 70, 4, s. 62-64 3 Sivumäärä

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. (toim.). Barcelona: European Science Education Research Association ESERA, s. 567-570 4 Sivumäärä

Kemisten 2: Kemins mikrovärld

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

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 Sivumäärä

Kemisti 3: Reaktiot ja energia

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

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 Sivumäärä

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 Sivumäärä

Aktiviteetit

Finnish Education System and Teacher Education in Finland

Jarkko Lampiselkä (Puhuja)
22 huhtik. 2024

Kestävä kemia opetuksessa

Johannes Perna (Osallistuja), Timo Leskinen (Puhuja: pääpuhujana (keynote)), Jan Lundell (Puhuja: esitelmän pitäjä), Emmi Sofia Vuorio (Puhuja: esitelmän pitäjä), Ari Myllyviita (Puhuja: esitelmän pitäjä), Jarkko Lampiselkä (Puhuja: esitelmän pitäjä) & Hanna Pohjonen (Puhuja: esitelmän pitäjä)
11 huhtik. 2024

Trends in STEM Education Research in Europe in 2005-2019

Jarkko Lampiselkä (Puhuja)
11 marrask. 2023

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

Jarkko Lampiselkä (Osallistuja)
10 marrask. 2023 → 12 marrask. 2023

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

Jarkko Lampiselkä (Osallistuja)
8 marrask. 2023

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

Arja Kaasinen (Osallistuja) & Jarkko Lampiselkä (Osallistuja)

8 helmik. 2023 → 10 helmik. 2023

Päijät-Hämeen LUMA-keskuksen ohjausryhmä (Ulkoinen yksikkö)

Jarkko Lampiselkä (Hallituksen jäsen)

1 maalisk. 2022 → ...

Päijät-Hämeen LUMA-keskuksen Tiedeluokka SOLUn avajaiset

Jarkko Lampiselkä (Puhuja: pääpuhujana (keynote))

21 marrask. 2017

ESERA 2017

Jarkko Lampiselkä (Puhuja: esitelmän pitäjä)

21 elok. 2017 → 25 elok. 2017

ESERA 2017

Jarkko Lampiselkä (Abstraktien arvioija)

2017 → ...

Valtakunnalliset LUMA-päivät 2016

Jarkko Lampiselkä (Järjestäjätoimikunnan puheenjohtaja)

6 kesäk. 2016 → 8 kesäk. 2016

Valtakunnalliset LUMA-päivät 2016

Jarkko Lampiselkä (Puhuja: esitelmän pitäjä)

6 kesäk. 2016 → 8 kesäk. 2016

ESERA 2015

Jarkko Lampiselkä (Puheenjohtaja)

31 elok. 2015 → 4 syysk. 2015

ESERA 2015

Jarkko Lampiselkä (Abstraktien arvioija)

31 elok. 2015 → 4 syysk. 2015

Yhteisöllisen median hyödyntäminen kemian opettajaksi opiskelevien opetusharjoittelun ohjaamisessa

Jarkko Lampiselkä (Ohjaaja)

24 helmik. 2015 → ...

Pro gradu työn tarkistaja

Jarkko Lampiselkä (Esitarkastaja)

4 jouluk. 2013

ESERA 2013

Jarkko Lampiselkä (Puhuja: esitelmän pitäjä)

2 syysk. 2013 → 7 syysk. 2013

ESERA 2013

Jarkko Lampiselkä (Abstraktien arvioija)

2 syysk. 2013 → 7 syysk. 2013

Pro gradu työn tarkistaja

Jarkko Lampiselkä (Esitarkastaja)
29 huhtik. 2013

Pro gradu työn tarkistaja

Jarkko Lampiselkä (Esitarkastaja)
2 huhtik. 2013

ESERA (Lehti)

Jarkko Lampiselkä (Arvioitsija (reviewer))
1 maalisk. 2013 → 31 maalisk. 2013

Ainedidaktisia tutkimuksia : Suomen ainedidaktisen seuran julkaisuja (Lehti)

Jarkko Lampiselkä (Toimittaja (editor))
21 jouluk. 2012

Päijät-Hämeen LUMA-keskus (Ulkoinen yksikkö)

Jarkko Lampiselkä (Puheenjohtaja)
12 jouluk. 2012 → 28 helmik. 2022

Matematiikan ja luonnontieteiden opetuksen tutkimusseura r.y. (Ulkoinen yksikkö)

Jarkko Lampiselkä (Hallituksen jäsen)
1 lokak. 2012 → 1 lokak. 2014

ESERA (European Science Education Resaerch Association) (Ulkoinen yksikkö)

Jarkko Lampiselkä (Hallituksen jäsen)
1 elok. 2012 → 5 syysk. 2015

ESERA 2011

Jarkko Lampiselkä (Puhuja: esitelmän pitäjä)
5 syysk. 2011 → 9 syysk. 2011

ESERA 2011

Jarkko Lampiselkä (Abstraktien arvioija)
5 syysk. 2011 → 9 syysk. 2011

Dimensio, Matemaattisluonnontieteellinen aikakauslehti (Ulkoinen yksikkö)

Jarkko Lampiselkä (Jäsen)
2011 → ...

"Lasten yliopisto", Tutkijoiden yö Lahden AMK, 25.9.2009

Jarkko Lampiselkä (Puhuja: esitelmän pitäjä)
25 syysk. 2009

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

Jarkko Lampiselkä (Puhuja: esitelmän pitäjä)
25 syysk. 2009

ESERA 2009 Conference

Jarkko Lampiselkä (Puhuja: esitelmän pitäjä)
31 elok. 2009 → 4 syysk. 2009

ESERA 2009 Conference

Jarkko Lampiselkä (Abstraktien arvioija)
31 elok. 2009 → 4 syysk. 2009

"Lasten tiedepäivä Hollolan Kukkulan päiväkodilla", Luonnontieteellisiä kokeita, 12.5.2009

Jarkko Lampiselkä (Puhuja: esitelmän pitäjä)
12 toukok. 2009

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

Jarkko Lampiselkä (Puhuja: esitelmän pitäjä)
19 helmik. 2009

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

Jarkko Lampiselkä (Puhuja: esitelmän pitäjä)
17 helmik. 2009

European Commission (Ulkoisen yksikkö)

Jarkko Lampiselkä (Asiantuntijajäsen)
1 helmik. 2009 → 31 maalisk. 2009

ESERA (Lehti)

Jarkko Lampiselkä (Arvioitsija (reviewer))
1 tammik. 2009 → 31 jouluk. 2009

Väitöskirjan ohjaus: Marja Taskinen

Jarkko Lampiselkä (Ohjaaja)
2009 → ...

Ministry of Education of Poland

Jarkko Lampiselkä (Vieraileva opettaja)
18 syysk. 2008

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

Jarkko Lampiselkä (Puhuja: esitelmän pitäjä)
16 syysk. 2008 → 19 syysk. 2008

"Kutsuvierastapahtuma, näyttelyitä ja esitelmää", LumO-keskuksen avajaiset 27.5.2008

Jarkko Lampiselkä (Puhuja: esitelmän pitäjä)
27 toukok. 2008

"Tiedepäivä Lahden Mukkulan Peruskoululla", Luonnontieteellisiä kokeita, 23.5.2008

Jarkko Lampiselkä (Puhuja: esitelmän pitäjä)
23 toukok. 2008

LumO-keskus, Opettajankoulutuslaitos, HY (Ulkoisen yksikkö)

Jarkko Lampiselkä (Puheenjohtaja)
1 toukok. 2008 → 31 jouluk. 2013

Nordic Research Symposium on Science Education (Lehti)

Jarkko Lampiselkä (Arvioitsija (reviewer))
1 tammik. 2008 → 31 jouluk. 2008

Helsingin normaalityö (Ulkoisen yksikkö)

Jarkko Lampiselkä (Jäsen)
2008 → 2009

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

Jarkko Lampiselkä (Puhuja: esitelmän pitäjä)

12 kesäk. 2007

Dimensio (Lehti)

Jarkko Lampiselkä (Arvioitsija (reviewer))

1 tammik. 2007 → 31 jouluk. 2007

IADIS International Conference on Interfaces and Human Computer Interaction (Lehti)

Jarkko Lampiselkä (Arvioitsija (reviewer))

1 tammik. 2007 → 31 jouluk. 2007

IADIS (Ulkoinen yksikkö)

Jarkko Lampiselkä (Jäsen)

1 tammik. 2007 → 31 jouluk. 2007

Helsingin yliopisto (Kustantaja)

Jarkko Lampiselkä (Arvioitsija (reviewer))

1 tammik. 2006 → 31 jouluk. 2006

Reviewer (Lehti)

Jarkko Lampiselkä (Arvioitsija (reviewer))

1 tammik. 2006 → 31 jouluk. 2007

Ylioppilastutkintolautakunta, Opetusministeriö (Ulkoinen yksikkö)

Jarkko Lampiselkä (Jäsen)

1 tammik. 2006 → ...

Opetushallitus, Ulkomaisten korkeakoulututkintojen ammatillinen tunnustaminen, alatyöryhmä (Ulkoinen yksikkö)

Jarkko Lampiselkä (Jäsen)

1 tammik. 2005 → 31 jouluk. 2005

Matematiikan ja luonnontieteiden opetuksen tutkimuspäivät. Posteriesitelmä: Opiskelijoiden käsityksiä orgaanisen ja epäorgaanisen aineen palamisesta

Jarkko Lampiselkä (Puhuja: esitelmän pitäjä)

25 marrask. 2004 → 26 marrask. 2004

Journal of Chemical Education (Lehti)

Jarkko Lampiselkä (Arvioitsija (reviewer))

1 tammik. 2004

LUMA-keskuksen suunnitteluryhmä (Ulkoinen yksikkö)

Jarkko Lampiselkä (Jäsen)

1 tammik. 2004 → 31 jouluk. 2009

MAOL ry, Fysiikan ja kemian toimikunta (Ulkoinen yksikkö)

Jarkko Lampiselkä (Jäsen)

1 tammik. 2004 → 31 jouluk. 2010

Lehdistö/media

How did Finland become the "miracle of education"?

Jarkko Lampiselkä

01/05/2022
1 Mediatuotos

Jarkko Lampiselkä työskenteli Kiovassa, kunnes Venäjä hyökkäsi: "Hyökkäys yllätti kaikki täydellisesti"
Jarkko Lampiselkä
01/03/2022
1 Mediatuotos

Kauko-ohjattava auto ja läpsyttävä pingviini – koululaisten keksinnöillä kipinää LUMA-aineiden opiskeluun
Jarkko Lampiselkä
19/03/2015
1 Mediatuotos

"Kivaa olla lämpömittari", Etelä-Suomen Sanomat, 16.6.2007
Jarkko Lampiselkä
16/06/2007
1 Mediatuotos

Lahteen avattiin neljästoista Luma-tiedeluokka: "Esapekkasalasia tai kimiräikkösiä ei synny koulutunneilla"
Jarkko Lampiselkä
21/11/2017
1 Mediatuotos

"Lasten tiedepäivä Saksalan päiväkodilla", Moi! Uusi Lahti, 16.6.2007
Jarkko Lampiselkä
16/06/2007
1 Mediatuotos

LUMA ja SOLU ovat tämän vuoden korkeakouluteko Lahdessa
Jarkko Lampiselkä, Tarja Johanna Kariola, Senja Helena Jouttimäki & Noora Pauliina Kivikko
13/01/2019
1 Mediatuotos

LUMA-keskus Suomen tiede- ja teknologialuokkatoiminta laajenee Lahteen
Jarkko Lampiselkä
21/11/2017
1 Mediatuotos

"LumO-keskus avasi ovensa", Arkhimedes-lehti
Jarkko Lampiselkä
27/05/2008
1 Mediatuotos

"LumO-keskus avasi ovensa", Dimensio n:o 5/2008
Jarkko Lampiselkä
27/05/2008
1 Mediatuotos

Luonnontieteen osaajista huutava pula
Jarkko Lampiselkä
30/11/2017
1 Mediatuotos

"Luonnontieteet kiinnosti koululaisia", Etelä-Suomen Sanomat, 31.5.2009
Jarkko Lampiselkä
31/05/2009

1 Mediatuotos

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

Jarkko Lampiselkä

22/11/2017

1 Mediatuotos

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

Jarkko Lampiselkä

26/09/2009

1 Mediatuotos

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

Jarkko Lampiselkä

01/12/2017

1 Mediatuotos

"Päiväkodillinen tiedemiehiä", Etelä-Suomen Sanomat, 15.6.2007

Jarkko Lampiselkä

15/06/2007

1 Mediatuotos

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 Mediatuotos

Tiede kiinnosti koululaisia, Moi! Uusi Lahti -lehti

Jarkko Lampiselkä

25/09/2009

1 Mediatuotos

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

Jarkko Lampiselkä

21/11/2017

1 Mediatuotos

Tiedepäivää vietetään Mukkulan peruskoululla, Etelä-Suomen Sanomat

Jarkko Lampiselkä

19/09/2009

1 Mediatuotos

Tulevia tähtiä Lahden uudessa tiedeluokassa

Jarkko Lampiselkä

22/11/2017

1 Mediatuotos

Tutkijoiden yöllä ennätysyleisö, artikkeli Moi! Uusi Lahti-lehdessä

Jarkko Lampiselkä

30/09/2009

1 Mediatuotos

Ukraina oli vahvasti matkalla läntiseen maailmaan

Jarkko Lampiselkä

02/03/2022

1 Mediatuotos

Vuoden korkeakouluteko -palkinto LUMA-keskukselle ja Tiedeluokka SOLUlle

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

14/11/2018

1 Mediatuotos

Projektit

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 - kehittämishjelma.

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